Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации

Государственные санитарно-эпидемиологические
правила и гигиенические нормативы

2.3.2. ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ
И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

Санитарно-эпидемиологические
правила и нормативы

СанПиН 2.3.2. 1293 – 03

издание официальное

Минздрав России
Москва
2003

gost.e-ecolog.ru

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации

Государственные санитарно-эпидемиологические
правила и гигиенические нормативы

2.3.2. ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ
И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

Санитарно-эпидемиологические
правила и нормативы

СанПиН 2.3.2. 1293 – 03

издание официальное

Минздрав России
Москва 2003

2.3.2. ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

СанПиН 2.3.2. 1293 – 03

УДК 614.31:663/664(083.74)
ББК 51.1(2)2
С 18

Гигиенические требования по применению пищевых добавок: Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. — М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2003.

1. Разработаны:

ГУ НИИ питания РАМН- В.А. Тутельян, А.Н. Зайцев, Г.Н. Шатров, К.И. Эллер, И.П. Луковцева, М.Г. Смирнова, Т.Ю. Демина, Л.Н. Майорова, Н.Б. Маганова, И.Я. Конь, С.А. Шевелева, С.А. Хотимченко, В.В Пименова., В.В. Бессонов, О.И. Соловьева, И.Н. Аксюк, М.М.Г. Гаппаров, М.М. Левачев, Л.В. Кравченко, В.А. Берман.

Департаментом Госсанэпиднадзора Министерства здравоохранения Российской Федерации — С.И. Иванов, А.И. Петухов, И.В. Свяховская, В.Н. Брагина, Л.П. Терешкова, О.В. Новикова.

2. Рекомендованы комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию.

3. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко 18 апреля 2003 г.

4. Введены в действие с 15 июня 2003 г. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 18 апреля № 59

4. Введены взамен «Санитарных правил по применению пищевых добавок" (Минздрав СССР № 1923-78 от 29 сентября 1978 г.)

5. Зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2003 года, регистрационный номер 4613 .

Отпечатано в ЗАО «РИТ ЭКСПРЕСС».
Подписано в печать 10.07.03. Формат 60x90/16.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 26.
Тираж 10000 экз.

ISBN 5-89995-013-7



ISBN 5-89995-013-7

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

18.04.2003 Москва № 59

О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.3.2 1293 - 03

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 4613
от "2" июня 2003 г.

На основании Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации 1999, № 14, ст 1650) и «Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании», утвержденного *постановлением Правительства Российской Федерации от* 24 *июля* 2000 г № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст 3295).

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Ввести в действие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.3.2.1293 - 03 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации ..18.апреля 2003 года, с 15 июня 2003 года.

Г.Г. Онищенко

Федеральный Закон Российской Федерации «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

«Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) – нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний» (статья 1).

«Государственный санитарно-эпидемиологический надзор – деятельность по предупреждению, обнаружению, пресечению нарушений законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в целях охраны здоровья населения и среды обитания» (статья 1).

«Пищевые продукты, пищевые добавки, продовольственное сырье, а также контактирующие с ними материалы и изделия в процессе их производства, хранения, транспортировки и реализации населению должны соответствовать санитарным правилам» (статья 15).

«Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц» (статья 39).

«За нарушение санитарного законодательства устанавливается дисциплинарная, административная и уголовная ответственность» (статья 55).

Федеральный Закон Российской Федерации «О качестве и безопасности пищевых продуктов»

«Требования к пищевой ценности пищевых продуктов, безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, безопасности условий их разработки, постановки на производство, изготовления и оборота, безопасности услуг, оказываемых в сфере розничной торговли пищевыми продуктами, материалами и изделиями и сфере общественного питания, устанавливаются соответствующими санитарными правилами и нормами» (статья 9).

«Требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, установленные государственными стандартами, санитарными и ветеринарными правилами и нормами, являются обязательными для граждан (в том числе индивидуальных предпринимателей) и юридических лиц, осуществляющих деятельность по изготовлению и обороту пищевых продуктов, материалов и изделий, оказанию услуг в сфере розничной торговли пищевыми продуктами, материалами и изделиями в сфере общественного питания» (статья 9).

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения и область применения 10
II. Гигиенические требования 13

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
1. Пищевые добавки для производства пищевых продуктов 22

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
2. Пищевые добавки для розничной продажи 49

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
3. Гигиенические регламенты применения пищевых добавок 51
3.1. Пищевые продукты, в которых регламентируется использование пищевых добавок, применяемых «согласно ТИ» 51
3.2. Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей 57
3.3. Гигиенические регламенты применения консервантов 62
3.4. Гигиенические регламенты применения антиокислителей 76
3.5. Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, препятствующих слеживанию и комкованию 79
3.6. Гигиенические регламенты применения стабилизаторов консистенции, эмульгаторов, загустителей, текстураторов и связующих агентов 82
3.7. Гигиенические регламенты применения улучшителей муки и хлеба 97
3.8. Красители для производства пищевых продуктов 99
3.9. Пищевые продукты, в которые добавление красителей не допускается 100
3.10. Пищевые продукты, в производстве которых допускаются только определенные красители 101
3.11. Гигиенические регламенты применения красителей 105
3.12. Гигиенические регламенты применения фиксаторов цвета (окраски) 108
3.13. Гигиенические регламенты применения глазирователей 109
3.14. Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, усиливающих и модифицирующих вкус и аромат пищевого продукта 109
3.15. Гигиенические регламенты применения подсластителей 111
3.16. Гигиенические регламенты применения носителей-наполнителей и растворителей-наполнителей 121
3.17. Допустимые уровни содержания биологически активных веществ в пищевых продуктах при использовании ароматизаторов и экстрактов из растительного сырья 126

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

4. Гигиенические регламенты применения пищевых добавок при производстве продуктов детского питания 129
4.1. Пищевые добавки для производства заменителей женского молока для здоровых детей первого года жизни 129
4.2. Пищевые добавки для производства последующих смесей для здоровых детей старше пяти месяцев 131
4.3. Пищевые добавки для производства продуктов прикорма для здоровых детей первого года жизни и для питания детей в возрасте от года до трех лет 133
4.4. Пищевые добавки для производства специальных диетических продуктов для детей до трех лет 136

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

5. Гигиенические регламенты применения вспомогательных средств 139
5.1. Гигиенические регламенты применения осветляющих, фильтрующих материалов, флокулянтов и сорбентов 139
5.2. Гигиенические регламенты применения катализаторов 142
5.3. Гигиенические регламенты применения экстракционных и технологических растворителей 143
5.4. Питательные вещества (подкормка) для дрожжей для использования в пищевой промышленности 146
5.5. Гигиенические регламенты применения вспомогательных средств с другими технологическими функциями 147
5.6. Гигиенические регламенты применения ферментных препаратов 151
5.6.1. Ферментные препараты животного происхождения 151
5.6.2. Ферментные препараты растительного происхождения 151
5.6.3. Ферментные препараты микробного происхождения 152
5.6.4. Вспомогательные средства (материалы и твердые носители) для иммобилизации ферментных препаратов 156

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

6. Вкусоароматические химические вещества для производства пищевых ароматизаторов 157

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 (справочное)

7. Указатель вусоароматических химические вещества для производства пищевых ароматизаторов 267
7.1. По номерам FEMA 267
7.2. По номерам ЕС 320

ПРИЛОЖЕНИЕ 8 (справочное)

8. Алфавитный указатель пищевых добавок для производства пищевых продуктов 383

ПРИЛОЖЕНИЕ 9 (справочное)
9. Основные термины и определения 409

ПРИЛОЖЕНИЕ 10 (справочное)
10. Коэффициенты пересчета для сорбатов, бензоатов и «парабенов», сульфитов, формиатов, пропионатов, фосфатов и натриевых солей дегидрацетовой кислоты и орто-фенилфенола 413

ПРИЛОЖЕНИЕ 11 (справочное)
11. Основные нормативные ссылки 416

УТВЕРЖДАЮ
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации,
Первый заместитель Министра здравоохранения
Российской Федерации
Г.Г. Онищенко

18 апреля 2003 года.

Дата введения: 15 июня 2003 г.

2.3.2. ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ И ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 2.3.2. 1293 – 03

I. Общие положения и область применения

1.1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее – санитарные правила) разработаны в соответствии с Федеральными законами «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14 ст. 1650); «О качестве и безопасности пищевых продуктов» от 02.01.2000, № 29-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 2 ст. 150); «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан» от 22.07.1993. (Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации, 1993, № 33, ст. 1318), постановления Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 554 «Об утверждении Положения о Государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном

санитарно-эпидемиологическом нормировании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31 ст. 3295).

1.2. Настоящие санитарные правила устанавливают гигиенические нормативы безопасности для человека и распространяются на пищевые продукты, пищевые добавки и вспомогательные средства на этапах разработки и постановки на производство новых видов указанной продукции; при ее производстве, ввозе в страну и обороте, а также при разработке нормативной документации, санитарно-эпидемиологической экспертизе и государственной регистрации, в установленном порядке.

1.3. Санитарные правила предназначены для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, деятельность которых осуществляется в области производства, ввоза в страну и оборота пищевых продуктов, пищевых добавок и вспомогательных средств, а также для органов и учреждений осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

1.4. Проекты нормативной и технической документации на пищевые добавки и вспомогательные средства, а также на пищевые продукты, содержащие их, подлежат санитарно-эпидемиологической экспертизе в установленном порядке.

1.5. Содержание пищевых добавок и неудаляемых остатков вспомогательных средств в пищевых продуктах должны соответствовать требованиям нормативных и технических документов, а также требованиям настоящих санитарным правил.

1.6. Производство пищевых добавок и вспомогательных средств должно осуществляться в соответствии с нормативной и технической документацией, отвечать требованиям безопасности и качества и подтверждаться производителем удостоверением качества и безопасности продукции.

1.7. Производитель продукции должен указывать использование генетически модифицированных источников (ферментные препараты, продукция из растительных масел и белков, крахмал и другие).

1.8. Производство пищевых добавок и вспомогательных средств допускается только после проведения их государственной регистрации в соответствии с действующими нормативными актами.

1.9. Производство, хранение пищевых добавок допускается в организациях, имеющих санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии условий производства и хранения санитарным правилам и нормам.

1.10. Изменение технологии производства и расширение сферы применения ранее разрешенной пищевой добавки и вспомогательного средства осуществляется при наличии санитарно-эпидемиологического заключения.

1.11. Для проведения экспертной оценки новой пищевой добавки и вспомогательного средства и их регистрации в установленном порядке, предоставляются документы, свидетельствующие о их безопасности для здоровья человека:

– характеристика вещества или препарата с указанием его химической формулы, физико-химических свойств, способ получения, содержание основного веще-

ства, наличие и содержание полупродуктов, примесей, степень чистоты, токсикологические характеристики, в том числе метаболизм в животном организме, механизм достижения желаемого технологического эффекта, возможные продукты взаимодействия с пищевыми веществами;

— технологическое обоснование применения новой продукции, ее преимущества перед уже применяемыми добавками; перечень пищевых продуктов в которых используются добавки и вспомогательные вещества, дозировки, необходимые для достижения технологического эффекта;

— техническая документация, в том числе методы контроля пищевой добавки (продуктов ее превращения) в пищевом продукте;

— для импортной продукции дополнительно представляется разрешение органов здравоохранения на их применение в стране-экспортере (изготовителе).

1.12. Импортируемые на территорию Российской Федерации пищевые добавки и вспомогательные средства должны отвечать требованиям действующих в Российской Федерации санитарных правил и гигиенических нормативов, если иное не оговорено международными соглашениями.

1.13. Производство, ввоз в страну, реализация и применение пищевых добавок и вспомогательных средств допускаются при наличии санитарно-эпидемиологического заключения, подтверждающего безопасность продукции и соответствия её установленным гигиеническим нормативам.

1.14. Безопасность и качество пищевых добавок и вспомогательных средств определяется на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы конкретного вида продукции и оценки ее соответствия нормативной документации Российской Федерации и международным требованиям- Директивам ЕС и Спецификациям ФАО-ВОЗ, принятыми Российской Федерацией.

Показатели безопасности пищевых добавок и вспомогательных средств должны гарантировать безопасность пищевых продуктов, при изготовлении которых они применяются.

1.15. При производстве и обороте пищевых добавок и вспомогательных средств должны обеспечиваться и соблюдаться условия их транспортировки, хранения и реализации в соответствии с требованиями санитарных правил, нормативной и технической документации.

1.16. На этикетках комплексных пищевых добавок следует указывать массовую долю в продукте тех пищевых добавок, уровень которых нормируется настоящими санитарными правилами.

1.17. На упаковке (этикетках) пищевых добавок, предназначенных для розничной продажи необходимо указывать рекомендации по применению (способ употребления, дозы и т.д.).

1.18. На упаковке многокомпонентных пищевых продуктов вносится информация о пищевых добавках входящих в состав отдельных компонентов в следующих случаях:

— если такие пищевые добавки оказывают технологический эффект;

— если пищевые продукты являются продуктами детского и диетического питания.

1.19. За соответствием пищевых добавок и вспомогательных средств требованиям безопасности должен быть организован производственный контроль в соответствии с действующим законодательством и санитарными правилами. К производственному контролю могут привлекаться аккредитованные в установленном порядке испытательные лабораторные центры.

1.20. Содержание пищевых добавок и остаточных количеств вспомогательных средств в пищевой продукции не должно превышать максимальных (допустимых) уровней. Пищевые добавки должны добавляться в пищевые продукты в минимальном количестве, необходимом для достижения технологического эффекта, но не более установленных максимальных уровней.

II. Гигиенические требования.

2.1. Для производства пищевых продуктов допускаются пищевые добавки и вспомогательные средства, не оказывающие (с учетом установленных регламентов) по данным современных научных исследований вредного воздействия на жизнь и здоровье человека и будущих поколений, в соответствии с Приложениями 1, 3, 4, 5, 6 настоящих санитарных правил.

2.2. Использование пищевых добавок и вспомогательных средств не должно ухудшать органолептические свойства продуктов, а также снижать их пищевую ценность (за исключением некоторых продуктов специального и диетического назначения).

2.3. Не допускается применение пищевых добавок для сокрытия порчи и недоброкачественности сырья или готового пищевого продукта.

2.4. Допускается применение пищевых добавок в виде готовых композиций — многокомпонентных смесей (комплексные пищевые добавки).

2.5. Для розничной продажи используются пищевые добавки, в соответствии с Приложением 2.

2.6. Новые виды пищевых добавок и вспомогательных средств, которые не регламентированы настоящими санитарными правилами, разрешаются в установленном порядке.

2.7. Пищевые продукты, в которые поступают пищевые добавки с сырьем или полуфабрикатами (вторичное поступление), должны отвечать требованиям, установленным для готового продукта (учитывается суммарное количество пищевой добавки из всех источников поступления).

2.8. Для пищевых добавок, не представляющих опасность для здоровья человека и избыточное количество которых может привести к технической порче продукта, максимальный уровень их внесения в пищевые продукты должен определяться технологическими инструкциями (далее – ТИ).

2.9. Указанное правило согласно ТИ не применимо к следующим продуктам: необработанные пищевые продукты, мед, вина, неэмульгированные масла и жиры

животного и растительного происхождения, масло коровье, пастеризованные и стерилизованные молоко и сливки, природные минеральные воды, кофе (кроме растворимого ароматизированного) и экстракты кофе, неароматизированный листовой чай, сахара, макаронные изделия, натуральная, неароматизированная пахта (кроме стерилизованной).

Пищевые продукты и используемые для их производства пищевые добавки, применяемые в соответствии с ТИ, регламентированы в соответствии с Приложением 3, раздел 3.1.

2.10. Пищевые добавки регламентируются настоящими санитарными правилами по их основным функциональным классам:

— кислоты, основания и соли;
— консерванты;
— антиокислители;
— пищевые добавки, препятствующие слеживанию и комкованию;
— стабилизаторы консистенции, эмульгаторы, загустители, текстураторы и связующие агенты;
— улучшители для муки и хлеба;
— красители;
— фиксаторы цвета;
— глазирователи;
— пищевые добавки, усиливающие и модифицирующие вкус и аромат пищевого продукта;
— подсластители;
— носители-наполнители и растворители-наполнители;
— ароматизаторы.

2.11. Пищевые добавки- кислоты, основания и соли допускаются к применению для изменения кислотности пищевого продукта, кислотного и щелочного гидролиза пищевого сырья, а также для придания продукту кислого вкуса (Приложение 3, раздел 3.2.).

2.12. Консерванты применяются для предупреждения порчи бактериями и грибами пищевых продуктов и увеличения их срока хранения (Приложение 3, раздел 3.3.).

2.12.1. Не допускается использование консервантов при производстве пищевых продуктов массового потребления: молоко, сливочное масло, мука, хлеб (кроме расфасованного и упакованного для длительного хранения), свежее мясо, а также при производстве продуктов диетического и детского питания и пищевых продуктов, обозначаемых как «натуральные» или «свежие».

2.12.2. При использовании нитритов в промышленном производстве пищевых продуктов необходимо соблюдение особых мер предосторожности:

— в производственные цеха нитриты должны поступать только в виде рабочих растворов с указанием концентрации и находиться там только в специально предназначенной закрытой таре с названием «НИТРИТ»;

— использование тары, предназначенной для растворов нитрита, для других целей не допускается.

2.13. Антиокислители используются для предупреждения окисления жиров и других компонентов пищевых продуктов в соответствии с Приложением 3, разделом 3.4.

2.14. Для предупреждения слеживания и комкования в процессе хранения сыпучих пищевых продуктов применяются пищевые добавки в соответствии с Приложением 3, разделом 3.5.

Природные силикаты магния не должны содержать асбеста.

2.15. Для создания и сохранения в готовом пищевом продукте определенной консистенции используются пищевые добавки — стабилизаторы консистенции, эмульгаторы, загустители, текстураторы, связующие агенты (Приложение 3, раздел 3.6.).

2.15.1. Пищевые добавки — загустители и стабилизаторы (модифицированные крахмалы, пектин, альгинаты, агар, каррагинан и другие камеди) должны соответствовать гигиеническим требованиям санитарных правил по безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.

2.16. Для повышения хлебопекарных свойств муки применяются пищевые добавки — улучшители муки и хлеба в соответствии с Приложением 3, разделом 3.7.

2.17. Для придания, усиления или восстановления окраски пищевых продуктов, в том числе для окрашивания скорлупы пасхальных яиц, используются натуральные, синтетические и минеральные (неорганические) красители в соответствии с Приложением 3, разделом 3.8.

Подкрашивание пищевых продуктов допускается как отдельными (индивидуальными) красителями, так и комбинированными (смешанными), состоящими из двух и более красителей.

2.17.1. К пищевым добавкам-красителям не относятся пищевые продукты, обладающие вторичным красящим эффектом (фруктовые и овощные соки или пюре, кофе, какао, шафран, паприка и другие пищевые продукты).

К пищевым красителям не относятся красители, применяемые для окрашивания несъедобных наружных частей пищевых продуктов (оболочки для сыров и колбас, для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров).

2.17.2. Не допускается использовать красители в пищевых продуктах указанных в Приложении 3, разделе 3.9.

2.17.3. Для отдельных видов пищевых продуктов необходимо использовать только определенные красители, указанные в Приложение 3, в разделе 3.10.

2.17.4. Регламенты применения красителей в производстве пищевых продуктов должны соответствовать Приложению 3, разделу 3.11.

2.17.5. Красители, применение которых регламентируется технологическими инструкциями, используются для изготовления всех видов пищевых продуктов, за исключением тех продуктов, подкрашивание которых не допускается

настоящими санитарными правилами (Приложение 3, раздел 3.9.), или в которые могут быть добавлены только определенные красители (Приложение 3, раздел 3.10.).

2.17.6. Для окрашивания поверхности некоторых продуктов, наряду с растворимыми формами красителей (Приложение 3, раздел 3.8.), могут использоваться разрешенные в установленном порядке нерастворимые в воде лаки, максимальные уровни которых при применении должны соответствовать максимальному уровню для растворимых форм красителей.

2.18. Для повышения стойкости естественной окраски пищевых продуктов используются стабилизаторы и фиксаторы цвета (окраски) в соответствии с Приложением 3, разделом 3.12.

2.19. Для придания пищевым продуктам блеска и глянца на их поверхность допускается нанесение пищевых добавок — глазирователей в соответствии с Приложением 3, разделом 3.13.

2.20. Для коррекции вкуса и аромата пищевого продукта применяются пищевые добавки — усилители и модификаторы вкуса и аромата в соответствии с Приложением 3, разделом 3.14..

2.21. Для придания пищевым продуктам и готовым блюдам сладкого вкуса используются подсластители — вещества несахарной природы в соответствии с Приложением 3, разделом 3.15.

2.21.1. Подсластители применяются в пищевых продуктах со сниженной энергетической ценностью (не менее чем на 30% по сравнению с традиационной рецептурой) и в специальных диетических продуктах, предназначенных для лиц, которым рекомендуется ограничивать потребление сахара по медицинским показаниям.

Нормативная и техническая документация и рецептуры для таких продуктов согласовываются в установленном порядке.

2.21.2. Использование подсластителей в производстве продуктов детского питания не допускается, за исключением специализированных продуктов для детей, страдающих сахарным диабетом.

2.21.3. Допускается производство подсластителей в виде комплексных пищевых добавок-смесей отдельных подсластителей или с другими пищевыми ингредиентами (наполнителями, растворителями или пищевыми добавками иного функционального назначения, сахаром, глюкозой, лактозой). Массовая доля отдельных подсластителей указывается в нормативной и технической документации.

2.21.4. Допускается производство для розничной продажи подсластителей, предназначенных для использования в домашних условиях и организациях общественного питания, с указанием на этикетках состава подсластителей, их массовой доли и рекомендации по их применению.

При реализации подсластителей, содержащих многоатомные спирты (сорбит, ксилит и др.), на этикетке должна наноситься предупреждающая надпись. «По-

требление более 15—20 г в сутки может вызвать послабляющее действие», а содержащих аспартам — «Содержит источник фенилаланина».

2.22. В технологии производства пищевых продуктов допускается применение носителей-наполнителей и растворителей-наполнителей в соответствии с Приложением 3, разделом 3.16.

2.23. Для придания специфического аромата и вкуса в производстве пищевых продуктов допускается использование пищевых ароматизаторов (вкусоароматических веществ).

К пищевым ароматизаторам (далее ароматизатор) не относятся водно-спиртовые настои и углекислотные экстракты растительного сырья, а также плодоягодные соки (включая концентрированные), сиропы, вина, коньяки, ликеры, пряности и другие продукты.

2.23.1. Не допускается внесение ароматизаторов в натуральные продукты для усиления свойственного им естественного аромата (молоко, хлеб, фруктовые соки прямого отжима, какао, кофе и чай, кроме растворимых, пряности и т. д.).

Не допускается использование ароматизаторов для устранения изменения аромата пищевых продуктов, обусловленного их порчей или недоброкачественностью сырья.

2.23.2. В производстве продуктов детского питания допускается использование пищевых ароматизаторов в соответствии с гигиеническими регламентами Приложения 4.

2.23.3. Область применения и максимальные дозировки ароматизаторов устанавливаются изготовителем, регламентируются в нормативных и технических документах и подтверждаются санитарно-эпидемиологическим заключением.

2.23.4. Использование ароматизаторов при производстве пищевых продуктах регламентируется утвержденными в установленном порядке технологическими инструкциями и рецептурами по изготовлению этих продуктов. Содержание ароматизаторов в пищевых продуктах не должно превышать установленные регламенты.

2.23.5. По показателям безопасности ароматизаторы должны соответствовать следующим требованиям:

— содержание токсичных элементов в не должно превышать допустимые уровни (мг/кг): свинец — 5,0, мышьяк -3,0, кадмий -1,0, ртуть -1,0;

— в коптильных ароматизаторах содержание бенз(а)пирена не должно превышать 2 мкг/кг(л), вклад коптильных ароматизаторов в содержание бенз(а)пирена в пищевых продуктах не должен превышать 0,03 мкг/кг(л);

— по микробиологическим показателям ароматизаторы должны соответствовать требованиям, представленным в таблице 1.

Таблица 1 **Микробиологические показатели ароматизаторов**

Ароматизаторы	КМАФАнМКОЕ/г, не более	Масса продукта (г), в которой не допускаются		Плесени, КОЕ/г, не более	Дрожжи, КОЕ/г, не более	Примечание
		БГКП (колиформы)	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы			
Жидкие и пастообразные на водной основе*	$5 . 10^2$	1,0	25	100		Плесени и дрожжи в сумме
Сухие на основе сахаров, камедей, соли и др.	$5 . 10^3$	0,1	25	100	100	
Сухие на основе крахмала и специй	$5 . 10^5$	0,01	25	500	100	для специй сульфитредуцирующие клостридии не допускаются в 0,01 г

* — кроме водных растворов с содержанием этилового спирта или пропеленгликоля более 10%, а также кроме растворов с водородным показателем (pH) менее 4,0.

2.23.6. Ингредиентный состав ароматизаторов, в том числе ароматических компонентов, согласовывается с Минздравом России.

Использование вкусоароматических химических веществ для производства пищевых ароматизаторов допускается в соответствии с Приложением 6.

2.23.7. При использовании в производстве ароматизаторов сырья растительного происхождения, содержащего биологически активные вещества, изготовитель обязан декларировать их содержание в готовых ароматизаторах. Содержание биологически активных веществ в пищевых продуктах не должно превышать нормативов, установленных Приложением 3, разделом 3.17. настоящих санитарных правил.

2.23.8. В состав ароматизаторов допускается вводить пищевые продукты (соки, соль, сахар, специи и др.), наполнители (растворители или носители), пищевые добавки и вещества (горечи, тонизирующие добавки и добавки-обогатители), имеющие санитарно-эпидемиологические заключения.

2.24. Применение пищевых добавок в промышленном производстве продуктов детского питания регламентируется Приложением 4.

В продуктах детского питания готовых к употреблению содержание пищевых добавок не должно превышать нормируемые (максимальные) уровни.

2.24.1. При производстве заменителей женского молока применяются пищевые добавки в соответствии с Приложением 4, разделом 4.1.

2.24.2. При производстве «последующих смесей» для здоровых детей старше пяти месяцев применяются пищевые добавки в соответствии с Приложением 4, разделом 4.2.

2.24.3. При производстве продуктов прикорма для здоровых детей первого года жизни и для питания детей в возрасте от года до трех лет применяются пищевые добавки в соответствии с Приложением 4, разделом 4.3.

2.24.4. При производстве специальных диетических продуктов для детей до трех лет применяются пищевые добавки в соответствии с Приложением 4, разделом 4.4.

2.25. При переработке сырья и пищевой продукции с целью улучшения технологии допускается использование вспомогательных средств в соответствии с регламентами, установленными Приложением 5.

2.25.1. Вспомогательные средства регламентируются настоящими санитарными правилах по их основным функциональным классам:

— осветляющие и фильтрующие материалы, флокулянты и сорбенты;
— экстракционные и технологические растворители;
— катализаторы;
— питательные вещества (подкормка) для дрожжей;
— ферментные препараты;
— материалы и носители для иммобилизации ферментов;
— другие вспомогательные средства (с другими функциями, не указанными выше).

2.25.2. Для производства пищевой продукции в качестве вспомогательного средства допускается использовать пищевые добавки в соответствии с Приложением 1.

2.25.3. В сахарном производстве, виноделии и других отраслях пищевой промышленности используются осветляющие, фильтрующие материалы, флокулянты и сорбенты в соответствии с Приложением 5, разделом 5.1.

2.25.4. В производстве пищевых масел и других продуктов используются катализаторы в соответствии Приложением 5, разделом 5.2.

2.25.5. В производстве жировых продуктов и некоторых пищевых добавок (ароматизаторы, красители и др.) используются экстракционные и технологические растворители, в соответствии с Приложением 5, разделом 5.3.

2.25.6. В производстве хлеба и хлебобулочных изделий, пищевых дрожжей используются питательные вещества (подкормка, субстрат) для дрожжей в соответствии с регламентами, установленными Приложением 5, разделом 5.4.

2.25.7 В технологии переработки сырья и пищевых продуктов допускается использовать вспомогательные средства с другими технологическими функциями в соответствии с регламентами, установленными Приложением 5, разделом 5.5.

2.25.8. В технологии производства продуктов питания в пищевой промышленности допускается использовать ферментные препараты. Активность ферментов в готовых пищевых продуктах не должна обнаруживаться.

2.25.9. Для получения ферментных препаратов в качестве источников и продуцентов допускается использовать органы и ткани здоровых сельскохозяйственных животных, культурных растений, а также непатогенные и нетоксигенные специальные штаммы микроорганизмов бактерий и низших грибов в соответствии с регламентами, установленными Приложением 5, разделом 5.6. (п.п. 5.6.1., 5.6.2., 5.6.3.).

2.25.10. Для стандартизации активности и повышения стабильности ферментных препаратов в их состав допускается вводить пищевые добавки (хлорид калия, фосфат натрия, глицерин и другие), разрешенные в установленном порядке.

2.25.11. Для производства ферментных препаратов в качестве иммобилизующих материалов и твердых носителей допускается использовать вспомогательные средства в соответствии с Приложением 5, разделом 5.6. (п. 5.6.4).

2.25.12. В нормативной и технической документации на ферментные препараты необходимо указывать источник получения препарата и его характеристику, включая основную и дополнительную активность.

На штаммы микроорганизмов- продуцентов ферментов дополнительно должна быть представлена следующая информация:

— сведения о таксономическом положении (родовое и видовое название штамма, номер и оригинальное название; сведения о депонировании в коллекции культур и о модификациях);

— материалы об исследованиях культур на токсигенность и патогенность (для штаммов представителей родов, среди которых встречаются условно патогенные микроорганизмы);

— декларация об использовании в производстве ферментных препаратов штаммов генетически модифицированных микроорганизмов.

2.25.13. По показателям безопасности ферментные препараты должны удовлетворять следующим требованиям:

— содержание токсичных элементов не должно превышать: свинец — 10,0 мг/кг, мышьяк — 3,0 мг/кг;

— по микробиологическим показателям ферментные препараты должны соответствовать следующим требованиям:

• количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г, не более- 5.104 (для ферментных препаратов растительного, бактериального и грибного происхождения), 1.104 (для ферментных препаратов животного происхождения, в том числе молокосвертывающих);

• бактерии группы кишечных палочек (БГКП, колиформы) в 0,1г- не допускаются;

• патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, в 25 г- не допускаются;

• E. coli в 25 г- не допускаются;

— ферментные препараты не должны содержать жизнеспособных форм продуцентов ферментов;

— ферментные препараты бактериального и грибного происхождения не должны иметь антибиотической активности;

— ферментные препараты грибного происхождения не должны содержать микотоксины (афлатоксин В1, Т-2 токсин, зеараленон, охратоксин А, стеригматоцистин).

2.25.14. При контроле содержания микотоксинов в ферментных препаратах следует учитывать, что продуцентами микотоксинов чаще всего являются токсигенные штаммы грибов: Aspergillus flavus и Aspergillus parasiticus- для афлатоксинов и стеригматоцистина; Aspergillus ochraceus и Penicillium verrucosum, реже- Aspergillus sclerotiorium, Aspergillus melleus, Aspergillus alliaceus, Aspergillus sulphureus- для охратоксина А; Fusarium graminearum, реже- другие виды Fusarium- для зеараленона, дезоксиниваленола и Т-2 токсина.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к СанПиН 2.3.2. – 03

1. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Индекс	Название пищевых добавок	Технологические функции
1	2	3
E100	Куркумины (CURCUMINS) (i) Куркумин (Curcumin) Натуральный краситель из Curcuma longa и других видов(ii) Турмерик (Turmeric) Турмерик- порошок корневища куркумы	краситель
E101	Рибофлавины (RIBOFLAVINS) (i) Рибофлавин (Riboflavin) (ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат (Riboflavin 5-phosphate sodium)	краситель
E102	Тартразин (TARTRAZINE)	краситель
E103	Алканет, Алканин (ALKANET)	краситель
E104	Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW)	краситель
E107	Желтый 2G (YELLOW 2G)	краситель
E110	Желтый «солнечный закат» (SUNSET YELLOW FCF)	краситель
E120	Кармины (CARMINES)	краситель
E122	Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE)	краситель
E124	Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R)	краситель
E128	Красный 2G (RED 2G)	краситель
E129	Красный очаровательный AC (ALLURA RED AC)	краситель
E131	Синий патентованный V(PATENT BLUE V)	краситель
E132	Индигокармин (INDIGOTINE)	краситель
E133	Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	краситель
E140	Хлорофилл(CHLOROPHYLL)	краситель

1	2	3
E141	Хлорофилла медные комплексы (COPPER CHLOROPHYLLS) (i) Хлорофилла комплекс медный (Chlorophyll copper complex) (ii) Медного комплекса *хлорофиллина натриевая и калиевая соли* (Chlorophyllin copper complex, sodium and potassium salts)	краситель
E142	Зеленый S (GREEN S)	краситель
E143	Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF)	краситель
E150a	Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain)	краситель
E150b	Сахарный колер II, полученный по «щелочно-сульфитной» технологии (CARAMEL II — Caustic sulphite process)	краситель
E150c	Сахарный колер III, полученный по «аммиачной» технологии) (CARAMEL III - Ammonia process)	краситель
E150d	Сахарный колер IV, полученный по «аммиачно-сульфитной» технологии (CARAMEL IV — Ammonia-sulphite process)	краситель
E151	Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN)	краситель
E152	Уголь (CARBON BLACK (hydrocarbon))	краситель
E153	Уголь растительный (VEGETABLE CARBON)	краситель
E155	Коричневый HT (BROWN HT)	краситель
E160a	Каротины (CAROTENES) (i) бета-Каротин синтетический (Beta-carotene synthetic) (ii) Экстракты натуральных каротинов (NATURAL EXTRACTS)	краситель
E160b	Аннато экстракты (ANNATO EXTRACTS)	краситель
E160c	Маслосмолы паприки (PAPRIKA OLEORESINS)	краситель
E160d	Ликопин (LYCOPENE)	краситель
E160e	бета-Апокаротиновый альдегид (BETA-APO-CAROTENAL)	краситель
E160f	бета-Апо-8-каротиновой кислоты метиловый или этиловый эфиры (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID, METHYL OR ETHYL ESTER)	краситель
E161a	Флавоксантин (FLAVOXANTHIN)	краситель
E161b	Лютеин (LUTEIN)	краситель

1	2	3
E161c	Криптоксантин (KRYPTOXANTHIN)	краситель
E161d	Рубиксантин (RUBIXANTHIN)	краситель
E161e	Виолоксантин (VIOLOXANTHIN)	краситель
E161f	Родоксантин (RHODOXANTHIN)	краситель
E161g	Кантаксантин (CANTHAXANTHIN)	краситель
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель
E163	Антоцианы (ANTHOCYANIN) (i) Антоцианы (Anthocyanins) (ii) Экстракт из кожицы винограда, Энокраситель (Grape skin extract) (iii) Экстракт из черной смородины (Blackcurrant extract)	краситель
E170	Карбонаты кальция (CALCIUM CARBONATES) (i) Карбонат кальция (Calcium carbonate) (ii) Гидрокарбонат кальций (Calcium hydrogen carbonate)	поверхностный краситель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, стабилизатор
E171	Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	краситель
E172	Оксиды железа (IRON OXIDES) (i) оксид железа (+2,+3), черная (Iron oxide, black) (ii) оксид железа (+3), красная (Iron oxide, red) (iii) Оксид железа (+3), желтая(Iron oxide, yellow)	красители
E174	Серебро (SILVER)	краситель
E175	Золото (GOLD)	краситель
E181	Танины пищевые(TANNINS, FOOD GRADE)	краситель, эмульгатор, стабилизатор
E182	Орсейл, Орсин (ORCHIL)	краситель
E200	Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	консервант

1	2	3
E201	Сорбат натрия (SODIUM SORBATE)	консервант
E202	Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	консервант
E203	Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE)	консервант
E209	пара-Оксибензойной кислоты гептиловый эфир (HEPTYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E210	Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	консервант
E211	Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	консервант
E212	Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	консервант
E213	Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE)	консервант
E214	пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E215	пара-Оксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXY-BENZOATE)	консервант
E216	пара-Оксибензойной кислоты пропиловый эфир (PROPYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E217	пара-Оксибензойной кислоты пропилового эфира натриевая соль(SODIUM PROPYL p-HYDROXY-BENZOATE)	консервант
E218	пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E219	пара-Оксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль(SODIUM METHYL p-HYDROXY-BENZOATE)	консервант
E220	Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE)	консервант, антиокислитель
E221	Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E222	Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E223	Пиросульфит натрия (SODIUM METABISUL-PHITE)	консервант, антиокислитель, отбеливающий агент
E224	Пиросульфит калия(POTASSIUM METABISUL-PHIT)	консервант, антиокислитель

1	2	3
E225	Сульфит калия(POTASSIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E226	Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E227	Гидросульфит кальция(CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E228	Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM BISULPHITE)	консервант, антиокислитель
E230	Дифенил (DIPHENYL)	консервант
E231	орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL)	консервант
E232	орто-Фенилфенола натриевая соль(SODIUM O-PHENYLPHENOL)	консервант
E234	Низин (NISIN)	консервант
E235	Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN)	консервант
E236	Муравьиная кислота (FORMIC ACID)	консервант
E237	Формиат натрия (SODIUM FORMATE)	консервант
E238	Формиат кальция (CALCIUM FORMATE)	консервант
E239	Гексаметилентетрамин (HEXAMETHYLENE TETRAMINE)	консервант
E241	Гваяковая камедь(GUM GUAICUM)	консервант
E242	Диметилдикарбонат (велькорин) (DIMETHYL DICARBONATE)	консервант
E249	Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE)	консервант, фиксаторокраски
E250	Нитрит натрия (SODIUM NITRITE)	консервант, фиксаторокраски
E251	Нитрат натрия (SODIUM NITRATE)	консервант, фиксаторокраски
E252	Нитрат калия(POTASSIUM NITRATE)	консервант, фиксаторокраски
E260	Уксусная кислота ледяная(ACETIC ACID GLACIAL)	консервант, регуляторкислотности

1	2	3
Е260	Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID GLACIAL)	консервант, регулятор кислотности
Е261	Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES) (i) Ацетат калия (Potassium acetate) (ii) Диацетат калия (Potassium diacetate)	консервант, регулятор кислотности
Е262	Ацетаты натрия(SODIUM ACETATES)(i) Ацетат натрия (Sodium acetate) (ii) Диацетат натри (Sodium diacetate)	консервант, регулятор кислотности
Е263	Ацетат кальция (CALCIUM ACETATES)	консервант, стабилизатор, регулятор кислотности
Е264	Ацетат аммония(AMMONIUM ACETATE)	регулятор кислотности
Е265	Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETIC ACID)	консервант
Е266	Дегидрацетат натрия (SODIUM DEHYDROACETATE)	консервант
Е270	Молочная кислота, L-, D и DL- (LACTIC ACID, L-, D- and DL-)	регулятор кислотности
Е280	Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID)	консервант
Е281	Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE)	консервант
Е282	Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE)	консервант
Е283	Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE)	консервант
Е290	Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE)	газ для насыщения напитков
Е296	Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-)	регулятор кислотности
Е297	Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	регулятор кислотности
Е300	Аскорбиновая кислота, L-(ASCORBIC ASID, L-)	антиокислитель
Е301	Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE)	антиокислитель
Е302	Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE)	антиокислитель

1	2	3
Е303	Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE)	антиокислитель
Е304	Аскорбилпальмитат (ASCORBYL PALMITATE)	антиокислитель
Е305	Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE)	антиокислитель
Е306	Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	антиокислитель
Е307	альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
Е308	гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
Е309	дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL)	антиокислитель
Е310	Пропилгаллат (PROPYL GALLATE)	антиокислитель
Е311	Октилгаллат (OCTYL GALLATE)	антиокислитель
Е312	Додецилгаллат (DODECYL GALLATE)	антиокислитель
Е314	Гваяковая смола (GUAIAC RESIN)	антиокислитель
Е315	Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)	антиокислитель
Е316	Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	антиокислитель
Е317	Изоаскорбат калия (POTASSIM ISOASCORBATE)	антиокислитель
Е318	Изоаскорбат кальция (CALCIUM ISOASCORBATE)	антиокислитель
Е319	трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	антиокислитель
Е320	Бутилгидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	антиокислитель
Е321	Бутилгидрокситолуол, «Ионол» (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	антиокислитель
Е322	Лецитины, фосфатиды (LECITHINS)	антиокислитель, эмульгатор
Е323	Аноксомер (ANOXOMER)	антиокислитель

1	2	3
E325	Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	синергист антиокислителя, влагоудерживающий агент, наполнитель
E326	Лактат калия (POTASSIUM LACTATE)	синергист антиокислителя, регулятор кислотности
E327	Лактат кальция (CALCIUM LACTATE)	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба
E328	Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE)	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба
E329	Лактат магния, DL-(MAGNESIUM LACTATE, DL-)	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба
E330	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель, комплексо-образователь
E331	Цитраты натрия (SODIUM CITRATES) (i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium dihydrogen citrate) (ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium monohydrogen citrate) (iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate)	регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
E332	Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES) (i) Цитрат калия 2-замещенный(Potassium dihydrogen citate) (ii) Цитрат калия 3-замещенный (Tripotassium citrate)	регулятор кислотности, стабилизатор, комплексооб-разователь
E333	Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES)	регулятор кислотности, стабилизатор консистенции, комплексообразователь
E334	Винная кислота, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	регулятор кислотности, синергист антиокислителей, комплексообразователь
E335	Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES) (i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate) (ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate)	стабилизатор, комплексооб-разователь
E336	Тартраты калия(POTASSIUM TARTRATES) (i) Тартрат калия 1-замещенный (Monopotassium tartrate) (ii) Тартрат калия 2-замещенный (Dipotassium tartrate)	стабилизатор, комплексооб-разователь

1	2	3
E337	Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	стабилизатор, комплексообразователь
E338	орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	регулятор кислотности, синергист антиокислителей
E339	Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES)(i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный) (Monosodium orthophosphate) (ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный) (Disodium orthophosphate) (iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный (Trisodium orthophosphate)	регулятор кислотности, эмульгатор, текстуратор, влагоудерживающий агент, стабилизатор, комплексооб-разователь
E340	Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES) (i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate) (ii) ортоФосфат калия 2-замещенный(Dipotassium orthophosphate) (iii) ортоФосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate)	регулятор кислотности, эмульгатор, влагоудерживающий агент,стабилизатор, комплексооб-разователь
E341	Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES) (i) орто-Фосфат кальция 1-замещен-ный (Monocalcium orthophosphate) (ii) орто-Фосфат кальция 2 замещенный) (Dicalcium orthophosphate (iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate)	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба, стабилизатор, отвердитель, текстуратор, разрыхлитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, влагоудерживающий агент
E342	Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES) (i) орто-Фосфат аммония 1-замещенный (Monoammonium orthophosphate)(ii) орто-Фосфат аммония 2-замещенный (Diammonium orthophosphate)	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба
E343	Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES) (i) орто-Фосфат магния 1-замещен-ный (Monomagnesium orthophosphate) (ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный (Dimagnesium orthophosphate) (iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate)	регулятор кислотности, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E345	Цитрат магния (MAGNESIUM CITRATE)	регулятор кислотности
E349	Малат аммония (AMMONIUM MALATE)	регулятор кислотности

1	2	3
E350	Малаты натрия (SODIUM MALATES) (i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium hydrogen malate) (ii) Малат натрия (Sodium malate)	регулятор кислотности, влагоудерживающий агент
E351	Малаты калия (POTASSIUM MALATES) (i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate) (ii) Малат калия (Potassium malate)	регулятор кислотности
E352	Малаты кальция (CALCIUM MALATES) (i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium hydrogen malate) (ii) Малат кальция (Calcium malate)	регулятор кислотности
E353	мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID)	регулятор кислотности
E354	Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE)	регулятор кислотности
E355	Адипиновая кислота (ADIPIC ACID)	регулятор кислотности
E356	Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E357	Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E359	Адипаты аммония (AMMONIUM ADI-PATES)	регулятор кислотности
E363	Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	регулятор кислотности
E365	Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES)	регулятор кислотности
E366	Фумараты калия (POTASSIUM FUMARATES)	регулятор кислотности
E367	Фумараты кальция (CALCIUM FUMARATES)	регулятор кислотности
E368	Фумараты аммония (AMMONIUM FUMARATE)	регулятор кислотности
E375	Никотиновая кислота (NICOTINIC ACID)	стабилизатор цвета
E380	Цитраты аммония (AMMONIUM CIT-RATES)	регулятор кислотности
E381	Цитраты аммония-железа(FERRIC AMMONIUM CITRATE)	регулятор кислотности
E383	Глицерофосфат кальция (CALCIUM GLYCEROPHOSPHATE)	загуститель, стабилизатор

1	2	3
Е384	Изопропилцитратная смесь(ISOPROPYL CIRATES)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Е385	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (CALIUM DISODIUM ETHYLENE DIAMINE-TETRA-ACETATE)	антиокислитель, консервант, комплексообразователь
Е386	Этилендиаминтетраацетат динатрий (DIS-ODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE)	сипергист антиокислителя, консервант, комплексообразователь
Е387	Оксистеарин (OXYSTEARIN)	антиокислитель, комплек-сообразователь
Е391	Фитиновая кислота (PHYTIC ACID)	антиокислитель
Е400	Альгиновая кислота (ALGINIC ACID)	загуститель, стабилизатор
Е401	Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор
Е402	Альгинат калия(POTASSIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор
Е403	Альгинат аммония (AMMONIUM ALGI-NATE)	загуститель, стабилизатор
Е404	Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, пеногаситель
Е405	Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	загуститель, эмульгатор
Е406	Агар (AGAR)	загуститель, желирующий агент, стабилизатор
Е407	Каррагинан и его натриевая, калиевая, ам-монийная соли, включая фурцеллеран (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4SALTS (INCLUDES FURCELLARAN))	загуститель, желирующий агент, стабилизатор
Е407а	Каррагинан из водорослей EUCHEMA (CARRAGEENAN PES- PROCESSED EUCHEMA SEAWEED)	загуститель, желирующий агент, стабилизатор
Е409	Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN)	загуститель, желирующий агент, стабилизатор
Е410	Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM)	загуститель, стабилизатор

1	2	3
E411	Овсяная камедь (OAT GUM)	загуститель, стабилизатор
E412	Гуаровая камедь (GUAR GUM)	загуститель, стабилизатор
E413	Трагакант какмедь (TRAGACANTH GUM)	загуститель, стабилизатор, эмульгатор
E414	Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM))	загуститель, стабилизатор
E415	Ксантановая камедь (XANTAN GUM)	загуститель, стабилизатор
E416	Карайи камедь (KARAYA GUM)	загуститель, стабилизатор
E417	Тары камедь (TARA GUM)	загуститель, стабилизатор
E418	*Геллановая камедь (GELLAN GUM)*	загуститель, стабилизатор, желирующий агент
E419	Гхатти камедь (GUM GHATTI)	загуститель, стабилизатор, желирующий агент
E420	Сорбит и сорбитовый сироп(SORBITOL AND SORITOL SYRUP)	подсластитель, влагоудерживающий агент, комплек-сообразователь, текстуратор, эмульгатор
E421	Маннит (MANNITOL)	подсластитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E422	Глицерин (GLYCEROL)	влагоудерживающийагент, загуститель
E425	Конжак (Конжаковая мука) (KONJAC (KONJAC FLOUR)) (i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM) (ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE)	загуститель
E430	Полиоксиэтилен (8) стеарат(POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE)	эмульгатор
E431	Полиоксиэтилен (40) стеарат(POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	эмульгатор
E432	Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор

1	2	3
E433	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SOR-BITAN MONOOLEATE)	эмульгатор
E434	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно-пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор
E435	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SOR-BITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор
E436	Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор
E440	Пектины (PECTINS)	загуститель, стабилизатор, желирующий агент
E442	Аммонийные соли фосфатидиловой кислоты (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID)	эмульгатор
E444	Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT)	эмульгатор, стабилизатор
E445	Эфиры глицерина и смоляных кислот(GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)	эмульгатор, стабилизатор
E446	Сукцистеарин (SUCCISTEARIN)	эмульгатор
E450	Пирофосфаты (DIPHOSPHATES) (i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate) (ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate) (iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate) (iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate) (v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium diphosphate) (vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium diphosphate) (vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate) (viii) Пирофосфат магния (Dimagnesium diphosphate)	эмульгатор, стабилизатор, регулятор кислотности, разрыхлитель, комплексообразователь, влагоудерживающий агент
E451	Трифосфаты (TRIPHOSPHATES)(i) Трифосфат натрия (5-замещенный)(Pentasodium triphosphate)(ii) Трифосфат калия (5-замещенный)(Pentapotassium triphosphate)	комплексообразователь, регулятор кислотности, текстуратор

1	2	3
E452	Полифосфаты (POLYPHOSPHATES) (i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate) (ii) Полифосфат калия (Potassium polyphosphate) (iii) Полифосфат натрия-кальция (Sodium calcium polyphosphate) (iv) Полифосфаты кальция (Calcium polyphosphates) (v) Полифосфаты аммония (Ammonium polyphosphates)	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь, текстуратор, влагоудержи-вающий агент
E459	бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN)	стабилизатор, связующее вещество
E460	Целлюлоза (CELLULOSE) (i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose) (ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose)	эмульгатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, текстуратор
E461	Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор
E462	Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)	наполнитель, связующий агент
E463	Гидроксипропилцеллюлоза(HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор
E464	Гидроксипропилметилцеллюлоза(HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор
E465	Метилэтилцеллюлоза(METHYL ETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразо-ватель
E466	Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль(SODIUM CARBOXYMETHYL CELLU-LOSE)	загуститель, стабилизатор
E467	Этилгидроксиэтилцеллюлоза(ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	эмульгатор, загуститель, стабилизатор
E468	Кроскарамеллоза (CROSCARAMELLOSE)	стабилизатор, связующее вещество
E469	Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно гидролизованная	загуститель, стабилизатор

1	2	3
E470	Жирные кислоты, соли алюминия, кальция, натрия, магния, калия и аммония (SALTS OF FATTY ACIDS (with base Al, Ca, Na, Mg, K and NH4))	эмульгатор, стабилизатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E471	Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор
E472a	Глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
E472b	Глицерина и молочной и жирных кислот эфиры (LACTIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
E472c	Глицерина и лимонной кислоты и жирных кислот эфиры (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
E472d	Моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты, эфиры (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
E472e	Глицерина и диацетилвинной и жирных кислот эфиры (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
E472f	Глицерина и винной, уксусной и жирных кислот смешанные эфиры (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
E472g	Моноглицеридов и янтарной кислоты эфиры (SUCCINYLATED MONOGLYCERIDES)	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
E473	Сахарозы и жирных кислот, эфиры (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор
E474	Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES)	эмульгатор
E475	Полиглицерина и жирных кислот эфиры (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор
E476	Полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот эфиры (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTER-ESTERIFIED RICINOLEIC ACID)	эмульгатор

1	2	3
E477	Пропиленгликоля и жирных кислот эфиры (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OFFATTY ACIDS)	эмульгатор
E478	Лактилированных жирных кислот глицерина и пропиленгликоля эфиры(LACTYLATED FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL AND PROPYLENE GLYCOL)	эмульгатор
E479	Термически окисленное соевое масло с мо-но- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYA BEANOIL WITH MONO- AND DI-GLYCERIDESOF FATTY ACIDS)	эмульгатор
E480	Диоктилсульфосукцинат натрия(DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE)	эмульгатор, увлажняющий агент
E481	Лактилаты натрия (SODIUM LACTYLATES) (i) Стеароиллактилат натрия (SODIUM STEAROYL LACTYLATE) (ii) Олеиллактилат натрия (SODIUM OLEYL LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E482	Лактилаты кальция (CALCIUM LACTY-LATES)	эмульгатор, стабилизатор
E483	Стеарилтартрат (STEARYL TARTRATE)	улучшитель для мукии хлеба
E484	Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE)	эмульгатор, комплексообра-зователь
E491	Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 (SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор
E492	Сорбитан тристеарат(SORBITAN TRIS-TEARATE)	эмульгатор
E493	Сорбитан монолаурат, СПЭН 20(SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор
E494	Сорбитан моноолеат, СПЭН 80(SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор
E495	Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBI-TAN MONOPALMITATE)	эмульгатор
E496	Сорбитан триолеат, СПЭН 85 (SORBITAN TRIOLEAT)	стабилизатор, эмульгатор
E500	Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES) (i) Карбонат натрия (Sodium carbonate)(ii) Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogen car-bonate) (iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия (Sodium sesquicarbonate)	регулятор кислотности, разрыхлитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию

1	2	3
E501	Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES) (i) Карбонат калия (Potassium carbonate) (ii) Гидрокарбонат калия (Potassium hydrogen carbonate)	регулятор кислотности, стабилизатор
E503	Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES) (i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate) (ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate)	регулятор кислотности, разрыхлитель
E504	Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES) (i) Карбонат магния (Magnesium carbonate) (ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate)	регулятор кислотности, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, стабилизатор цвета
E505	Карбонат железа (FERROUS CARBONATE)	регулятор кислотности
E507	Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID)	регулятор кислотности
E508	Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE)	желирующий агент
E509	Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE)	отвердитель
E510	Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE)	улучшитель муки и хлеба
E511	Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE)	отвердитель
E513	Серная кислота (SULPHURIC ACID)	регулятор кислотности
E514	Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES)	регулятор кислотности
E515	Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES)	регулятор кислотности
E516	Сульфаты кальция (CALCIUM SULPHATE)	улучшитель муки и хлеба, комплексообразователь, отвердитель
E517	Сульфаты аммония (AMMONIUM SULPHATE)	улучшитель муки и хлеба, стабилизатор
E518	Сульфаты магния (MAGNESIUM SULPHATE)	отвердитель
E519	Сульфат меди (CUPRIC SULPHATE)	фиксатор цвета, консервант
E520	Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE)	отвердитель
E521	Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмонатриевые(ALUMINIUM SODIUM SULPHATE)	отвердитель

1	2	3
E522	Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмокалиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	регулятор кислотности, стабилизатор
E523	Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	стабилизатор, отвердитель
E524	Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E525	Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E526	Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, отвердитель
E527	Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E528	Гидроксид магния MAGNESIUM HYDROXIDE	регулятор кислотности, стабилизатор цвета
E529	Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба
E530	Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E535	Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E536	Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E538	Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E539	Тиосульфат натрия (SODIUM THIOSULPHATE)	антиокислитель, комплексообразователь
E541	Алюмофосфат натрия (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE) (i) Кислотный (ACIDIS) (ii)Основной (BASIC)	регулятор кислотности, эмульгатор
E542	Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic)	эмульгатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, влагоудерживающий агент

1	2	3
E550	Силикаты натрия (SODIUM SILICATES) (i) Силикат натрия (Sodium silicate) (ii) мета-Силикат натрия (Sodium metasilicate)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E551	Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E552	Силикат кальция (CALCIUM SILICATE)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E553	Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES) (i) Силикат магния (Magnesium silicate) (ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate) (iii) Тальк (Talc)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, порошок-носитель
E554	Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E555	Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E556	Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E558	Бентонит (BENTONITE)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E559	Алюмосиликат (ALUMINIUM SILICATE)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E560	Силикат калия (POTASSIUM SILICATE)	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E570	Жирные кислоты (FATTY ACIDS)	стабилизатор пены, глазирователь, пеногаситель
E574	Глюконовая кислота (D-)(GLUCONIC ACID (D-))	регулятор кислотности, раз-рыхлитель
E575	Глюконо-дельта лактон (GLUCONO DELTA-LACTONE)	регулятор кислотности, раз-рыхлитель
E576	Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE)	комплексообразователь
E577	Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE)	комплексообразователь

1	2	3
E578	Глюконат кальция(CALCIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, отвердитель
E579	Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE)	стабилизатор окраски
E580	Глюконат магния(MAGNESIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, отвердитель
E585	Лактат железа (FERROUS LACTATE)	стабилизатор окраски
E620	Глутаминовая кислота, L(+)-(GLUTAMIC ACID, L(+)-)	усилитель вкуса и аромата
E621	Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E622	Глутамат калия 1-замещенный (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E623	Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E624	Глутамат аммония 1-замещенный (MONOAMMONIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E625	Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E626	Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID)	усилитель вкуса и аромата
E627	5'-Гуанилат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E628	5'-Гуанилат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E629	5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E630	Инозиновая кислота (INOSINIC ACID)	усилитель вкуса и аромата
E631	5'-Инозинат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E632	Инозинат калия (POTASSIUM INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E633	5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E634	5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата

1	2	3
E635	5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (DISODIUM 5' -RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата
E636	Мальтол (MALTOL)	усилитель вкуса и аромата
E637	Этилмальтол (ETHYL MALTOL)	усилитель вкуса и аромата
E640	Глицин (GLYCINE)	модификатор вкуса и аромата
E641	L-Лейцин (L-LEUCINE)	модификатор вкуса и аромата
E642	Лизин гидрохлорид (LYSIN HYDROCHLORID)	усилитель вкуса и аромата
E900	Полидиметилсилоксан (POLYDIMETHYLSILOXANE)	пеногаситель, эмульгатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
E901	Воск пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	глазирователь, разделитель
E902	Воск свечной (CANDELILLA WAX)	глазирователь
E903	Воск карнаубский (CARNAUBA WAX)	глазирователь
E904	Шеллак (SHELLAC)	глазирователь
E905a	Вазелиновое масло «пищевое» (MINERAL OIL, FOOD GRADE)	глазирователь, разделитель, герметик
E905b	Вазелин(PETROLATUM (PETROLEUM JELLY))	глазирователь, разделитель, герметик
E905c	Парафин (PETROLEUM WAX) (i) Микрокристаллический воск(MICROCRYSTALLINE WAX)(ii) Парафиновый воск (PARAFFIN WAX)	глазирователь, разделяющий агент, герметикглазирователь глазирователь
E906	Бензойная смола (BENZOIN GUM)	глазирователь
E908	Воск рисовых отрубей (RICE BRAN WAX)	глазирователь
E909	Спермацетовый воск (SPERMACETI WAX)	глазирователь

1	2	3
E910	Восковые эфиры (WAX ESTERS)	глазирователь
E911	Жирных кислот метиловые эфиры (METHYL ESTERS OF FATTY ACIDS)	глазирователь
E913	Ланолин (LANOLIN)	глазирователь
E920	Цистеин, L-, и его гидрохлориды- натриевая и калиевая соли (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLO-RIDES- SODIUM AND POTASSIUM SALTS)	улучшитель муки и хлеба
E921	Цистин, L-, и его гидрохлориды- натриевая и калиевая соли (CYSTINE, L-, AND ITS HYDROCHLO-RIDES- SODIUM AND POTASSIUM SALTS)	улучшитель муки и хлеба
E927a	Азодикарбонамид (AZODICAR-BONAMIDE)	улучшитель муки и хлеба
E927b	Карбамид (мочевина)(CARBAMIDE (UREA))	текстуратор
E928	Перекись бензоила (BENZOYL PEROX-IDE)	улучшитель муки и хлеба, консервант
E930	Перекись кальция (CALCIUM PEROX-IDE)	улучшитель муки и хлеба
E938	Аргон (ARGON)	пропеллент, упаковочный газ
E939	Гелий (GELLIUM)	пропеллент, упаковочный газ
E940	Дихлордифторметан, (хладон-12)(DICHLORODIFLUOROMETHANE)	пропеллент, хладагент
E941	Азот (NITROGEN)	газовая среда для упаковки и хранения, хладагент
E942	Закись азота (NITROUS OXIDE)	пропеллент, упаковочный газ
E943a	Бутан (BUTANE)	пропеллент
E943b	Изобутан (ISOBUTANE)	пропеллент
E944	Пропан (PROPANE)	пропеллент

1	2	3
E945	Хлорпентафторэтан(CHLOROPENTAFLUOROETHANE)	пропеллент
E946	Октафторциклобутан(OCTAFLUOROCYCLOBUTANE)	пропеллент
E948	Кислород (OXYGEN)	пропелент, упаковочный газ
E950	Ацесульфам калия (ACESULFAME POTASSIUM)	подсластитель
E951	Аспартам (ASPARTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E952	Цикламовая кислота и ее натриевая, калиевая и кальциевая соли(CYCLAMIC ACID and Na, K, Casalts)	подсластитель
E953	Изомальт, изомальтит (ISOMALT, ISOMALTITOL)	подсластитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, наполнитель, глазирующий агент
E954	Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли)(SACCHARIN and Na, K, Ca salts)	подсластитель
E955	Сукралоза (трихлоргалактосахароза) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTOSUCROSE))	подсластитель
E957	Тауматин (THAUMATIN)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E958	Глицирризин (GLYCYRRHIZIN)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E959	Неогесперидин дигидрохалкон(NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE)	подсластитель
E960	Стевиозид (STEVIOSIDE)	подсластитель
E962	Твинсвит (TWINSWEET)	подсластитель
E965	Мальтит и мальтитный сироп(MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	подсластитель, стабилизатор, эмульгатор
E966	Лактит (LACTITOL)	подсластитель, текстуратор
E967	Ксилит (XYLITOL)	подсластитель, влагоудерживающий агент, стабилизатор, эмульгатор

1	2	3
E999	Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS)	пенообразователь
E1000	Холевая кислота (CHOLIC ACID)	эмульгатор
E1001	Холин, соли и эфиры (CHOLINE SALTS AND ESTERS)	эмульгатор
E1100	Амилазы (AMYLASES)	улучшитель муки и хлеба
E1101	Протеазы (PROTEASES) (i) Протеаза (Protease) (ii) Папаин (Papain) (iii) Бромелайн (Bromelain) (iv) Фицин (Ficin)	улучшитель муки и хлеба стабилизатор, ускоритель созревания мяса и рыбы, усилитель вкуса и аромата
E1102	Глюкозооксидаза (GLUCOSE OXIDASE)	антиокислитель
E1103	Инвертазы (INVERTASES)	стабилизатор
E1104	Липазы (LIPASES)	усилитель вкуса и аромата
E1105	Лизоцим (LYSOZYME)	консервант
E1200	Полидекстрозы A и N(POLYDEXTROSES A AND N)	наполнитель, стабилизатор, загуститель, влагоудерживающий агент, текстуратор
E1201	Поливинилпирролидон(POLYVINYLPYRROLIDONE)	загуститель, стабилизатор, осветлитель, диспергирующий агент
E1202	Поливинилполипирролидон(POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE)	стабилизатор цвета, коллоидальный стабилизатор
E1400	Декстрины, крахмал, обработанный термически, белый и желтый (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW)	стабилизатор, загуститель, связующее
E1401	Крахмал, обработанный кислотой(ACID-TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель, связующее
E1402	Крахмал, обработанный щелочью(ALKALINE TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель, связующее

1	2	3
E1403	Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH)	стабилизатор, загуститель, связующее
E1404	Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	эмульгатор, загуститель, связующее
E1405	Крахмал, обработанный ферментными препаратами(STARCHES ENZIME-TREATED)	загуститель
E1410	Монокрахмалфосфат(*MONOSTARCH* PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, связующее
E1411	Дикрахмалглицерин «сшитый» (DISTARH GLICEROL)	стабилизатор загуститель
E1412	Дикрахмалфосфат, этерифицированный тринатрийметафосфатом; этерифицированный хлорокисью фосфора(DISTARCH PHOSPHATE ESTERIFIEDWITH SODIUM TRIMETASPHOSPHATE;ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS OXY-CHLO-RIDE)	стабилизатор, загуститель, связующее
E1413	Фосфатированный дикрахмалфосфат «сшитый» (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, связующее
E1414	Дикрахмалфосфат ацетилированный «сшитый» (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	эмульгатор, загуститель
E1420	Крахмал ацетатный, этерифицированный уксусным ангидридом (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITHACETIC ANHYDRIDE)	стабилизатор, загуститель
E1421	Крахмал ацетатный, этерифицированный винилацетатом (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITHVINYL ACETATE)	стабилизатор, загуститель
E1422	Дикрахмаладипат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	стабилизатор, загуститель, связующее
E1423	Дикрахмалглицерин ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH GLYCEROL)	стабилизатор, загуститель, связующее
E1440	Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH)	эмульгатор, загуститель, связующее

1	2	3
E1442	Дикрахмалфосфат оксипропилированный «сшитый» (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOS-PHATE)	стабилизатор, загуститель
E1443	Дикрахмалглицерин оксипропилированный (HYDROXYPROPYL DISTARCH GLYC-EROL)	стабилизатор, загуститель
E1450	Крахмала и натриевой солиоктенилянтарной кислоты эфир (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCI-NATE)	стабилизатор, загуститель, связующее, эмульгатор
E1451	Крахмал ацетилированный окисленный (ACETILATED OXYDISED STARCH)	эмульгатор, загуститель
E1503	Касторовое масло (CASTOR OIL)	разделяющий агент
E1505	Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE)	пенообразователь
E1518	Триацетин (TRIACETIN)	влагоудерживающий агент
E1520	Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL)	влагоудерживающий, смягчающий и диспергирующий агент
E1521	Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL)	пеногаситель
—	Аллилгорчичное масло	консервант
—	N-Лауроилглутаминовая кислота	консервант, улучшитель муки, хлеба
—	N-Лауроиласпарагиновая кислота	консервант, улучшитель муки, хлеба
—	N-Лауроилглицин	консервант, улучшитель муки, хлеба
—	Ванилин	вкусоароматическое вещество
—	Дигидрокверцетин	антиокислитель
—	Имбрицин	консервант
—	Кверцитин	антиокислитель
—	Красный для карамели № 1	краситель

1	2	3
—	Красный для карамели № 2	краситель
—	Красный для карамели № 3	краситель
—	Красный рисовый (RED RICE)	краситель
—	Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь
—	Мыльного корня (Acantophyllum sp.) отвар, плотность 1,05	стабилизатор
—	Оксиант (оксиэтилсукцинат-21)	эмульгатор
—	Поливиниловый спирт	влагоудерживающийагент
—	Перекись водорода	консервант
—	Полиоксиэтилен	осветлитель
—	Сантохин	консервант
—	Стевия (Stevia rebaudiana Bertoni), порошок листьев и сироп из них	подсластитель
—	Сукцинаты натрия, калия и кальция	регуляторы кислотности
—	Ультрамарин	краситель
—	Формиат калия (POTASSIUM FORMATE)	консервант
—	Хитозан, гидрохлорид хитозония	наполнитель, загуститель, стабилизатор
—	Хлорид железа	улучшитель муки и хлеба
—	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластитель
—	Юглон	консервант

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к СанПиН 2.3.2. – 03

2. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ1

Индекс	Пищевая добавка
1	2
2.1.	Аспартам (Е951)
2.2.	Ацесульфам калия (Е950)
2.3.	Бензойная кислота (Е210) и ее соли:-бензоат натрия (Е211), – бензоат калия (Е212), – бензоат кальция (Е213)
2.4.	Ванилин
2.5.	Гидрокарбонат натрия (Е500ii, сода пищевая)
2.6.	Глутаминовая кислота (Е620) и ее соли: – глутамат натрия (Е621), – глутамат калия (Е622), – глутамат кальция (Е629)
2.7.	Гуаниловая кислота (Е626) и ее соли: – гуанилат натрия (Е627), – гуанилат калия (Е628), – гуанилат кальция (Е629)
2.8.	Диоксид углерода (Е290)
2.9.	Изомальтит (Е953)
2.10.	Инозиновая кислота (Е630) и ее соли:-инозинат натрия (Е631), – инозинат калия (Е632), – инозинат кальция (Е633)
2.11.	Ксилит (Е967)
2.12.	Лактит (Е966)
2.13.	Лимонная кислота (Е330)
2.14.	Мальтит (Е965)
2.15.	Маннит (Е421)
2.16.	Неогесперидин дигидрохалкон (Е959)
2.17.	5'-Рибонуклеотиды кальция (Е634) и натрия (Е635)

Индекс	Пищевая добавка
2.18.	Сахарин и его соли натрия, калия, кальция (Е950)
2.19.	Сорбиновая кислота (Е200) и ее соли:-сорбат натрия (Е201), – сорбат калия (Е202), – сорбат кальция (Е203)
2.20.	Сорбит (Е420)
2.21.	Стевия, стевиозид (Е960)
2.22.	Тауматин (Е957)
2.23.	Уксусная кислота (Е260)
2.24.	Цикламовая кислота и ее соли: цикламат натрия, калия, кальция (Е952)
2.25.	Красители пищевые, в том числе для пасхальных яиц: – Азорубин (Е122), – Антоцианы (Е163), – Желтый «солнечный закат» FCF (Е110), – Желтый хинолиновый (Е104), – Зеленый S (Е142), – Индигокармин (Е132), – Кармин (Е120), – Каротин и его производные (Е160), – Понсо 4R (Е124), – Синий блестящий FCF (Е133), – Синий патентованный V (Е131), – Тартразин (Е102)
2.26.	Ароматизаторы (кроме ароматизаторов, содержащих биологически активные вещества в соответствии с Приложением 3, разделом 3.17.)

Примечание: Для розничной продажи перечисленные добавки по отдельности или в комбинации, включая поваренную соль, сахар, специи, крахмал и т.д., а также растворители-носители, наполнители-носители должны изготавливаться по нормативной и технической документации, предусматривающей соответствующую фасовку, упаковку, этикетирование и рекомендации по применению (раздел 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к СанПиН 2.3.2. – 03

3. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

3.1. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, В КОТОРЫХ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, ПРИМЕНЯЕМЫХ «СОГЛАСНО ТИ»

Индекс	Пищевые продукты	Пищевая добавка(индекс Е)	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.1.1.	Продукты из какао и шоколада	Лимонная кислота (Е330)	5 г/кг
		Лецитины, фосфатиды (Е322)	согласно ТИ
		Винная кислота (Е334)	5 г/кг
		Глицерин (422)	согласно ТИ
		Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	согласно ТИ
		Карбонаты кальция (Е170) Карбонаты натрия (Е500) Карбонаты калия (Е501) Карбонаты аммония (Е503) Карбонаты магния (Е504) Гидроксид натрия (Е524) Гидроксид калия (Е525) Гидроксид кальция (Е526) Гидроксид аммония (Е527) Гидроксид магния (Е528) Оксид магния (Е530)	70 г/кг от сухого обезжиренного вещества в пересчете на карбонаты кальция
		Гуммиарабик (Е414)Пектины (Е440)	согласно ТИ только при применении в качестве глазирователя

1	2	3	4
3.1.2.	Фруктовые соки	Лимонная кислота (Е330)	3 г/л
		Аскорбиновая кислота (Е300)	согласно ТИ
3.1.3.	Ананасовый сок	Яблочная кислота (Е296)	3 г/л
		Пектины (Е440)	3 г/л
3.1.4.	Виноградный сок	Карбонаты кальция (Е170)Тартраты калия (Е336)	согласно ТИ
3.1.5.	Нектары	Лимонная кислота (Е330)	5 г/л
		Аскорбиновая кислота (Е300)	согласно ТИ
		Молочная кислота (Е270)	5 г/л
		Пектины (Е440) — для ананасового нектара	3 г/л
3.1.6.	Джемы, желе, мармелады и др. подобные продукты, включая низкокалорийные	Пектины (Е440) Молочная кислота (Е270) Яблочная кислота (Е296) Аскорбиновая кислота (Е300) Лактат кальция (Е327) Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты кальция (Е333) Винная кислота (Е334) Тартраты натрия (Е335) Малаты натрия (Е350)	согласно ТИ
		Альгиновая кислота (Е400) Альгинат натрия (Е401) Альгинат калия(Е402) Альгинат аммония (Е403) Альгинат кальция (Е404) Агар (Е406) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фурцеллеран (Е407) Камедь рожкового дерева (Е410) Гуаровая камедь (Е412) Ксантановая камедь (Е415) Геллановая камедь (Е418) Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) Хлорид кальция (Е509) Гидроксид натрия (Е524)	10 г/кгпо отдельности или в комбинации

1	2	3	4
3.1.7.	Сухое молоко	Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбилпальмитат (Е304) Лецитины, фосфатиды (Е322) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фурцеллеран (Е407) Карбонаты натрия (Е500) Карбонаты калия (Е501) Хлорид кальция (Е509)	согласно ТИ
3.1.8.	Сливки пастеризованные	Альгинат натрия (Е401) Альгинат калия (Е402) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фурцеллеран (Е407) Карбоксиметилцеллюлоза на-триевая соль (Е466) Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	согласно ТИ
3.1.9.	Фрукты и овощи необработанные: замороженные, готовые к употреблению охлажденные упакованные, очищенный картофель упакованный	Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Лимонная кислота (Е330)	согласно ТИ
3.1.10.	Фруктовые компоты	Цитраты натрия (Е331)Цитраты калия (Е332)Цитраты кальция (Е333)	согласно ТИ
3.1.11.	Рыба необработанная, ракообразные и моллюски, в т.ч. замороженные	Цитраты натрия (Е331)Цитраты калия (Е332)Цитраты кальция (Е333)	согласно ТИ
3.1.12.	Рис быстрого приготовления	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)Глицерина и уксусной и жир-ных кислот эфиры (Е472а)	согласно ТИ

1	2	3	4
3.1.13.	Неэмульгированные растительные и животные масла и жиры (кроме масел, полученных прессованием и оливкового масла)	Аскорбилпальмитат (Е304) Концентрат смеси токоферолов (Е306) Альфа-Токоферол (Е307) Гамма-Токоферол синтетический (Е308) Дельта-Токоферол синтетический (Е309)	согласно ТИ
		Лецитины (322)	30 г/л
		Лимонная кислота (Е330)Цитраты натрия (Е331)Цитраты калия (Е332)Цитраты кальция (Е333)	согласно ТИ
		Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	10 г/л
3.1.14.	Неэмульгированные растительные и животные масла и жиры (кроме масел, полученных прессованием и оливкового масла), специально предназначенные для кулинарных целей	Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбилпальмитат (Е304) Концентрат смеси токоферолов (Е306) Альфа-Токоферол (Е307) Гамма-Токоферол синтетический (Е308) Дельта-Токоферол синтетический (Е309)	согласно ТИ
		Лецитины (322)	30 г/л
		Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Цитраты кальция (Е333)	согласно ТИ
		Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	10 г/л
		Лимонной кислоты и моно- и диглицериды жирных кислот эфиры (Е472с)	согласно ТИ
3.1.15.	Рафинированное оливковое масло, включая оливково-туковое масло	Альфа-Токоферол (Е307)	200мг/кг

1	2	3	4
3.1.16.	Сыры зрелые; сыры зрелые, нарезанные и тертые	Карбонаты кальция (Е170) Карбонаты магния (Е504)Х лорид кальция (Е509) Глюконо-дельталактон (Е575) Целлюлоза (460) – для нарезанных и тертых зрелых сыров	согласно ТИ
3.1.17.	Сыры сывороточные	Уксусная кислота (Е260) Молочная кислота (Е270) Лимонная кислота (Е330) Глюконо-дельта-лактон (Е575)	согласно ТИ
3.1.18.	Фрукты и овощи консер-вированные	Уксусная кислота (Е260) Ацетаты калия (Е261) Ацетаты натрия (Е262) Ацетаты кальция (Е263) Молочная кислота (Е270) Яблочная кислота (Е296) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Лактат натрия (Е325) Лактат калия (Е326) Лактат кальция (Е327) Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Цитраты кальция (Е333) Винная кислота (Е334) Тартраты натрия (Е335) Тартраты калия (Е336) Тартрат калия-натрия (Е337) Хлорид кальция (Е509) Глюконо-дельта-лактон (Е575)	согласно ТИ
3.1.19.	Мясные полуфабрикаты и фарш, натуральные фасо-ванные	Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Цитраты кальция (Е333)	согласно ТИ

1	2	3	4
3.1.20.	Хлеб	Уксусная кислота (Е260) Ацетаты калия (Е261) Ацетаты натрия (Е262) Ацетаты кальция (Е263) Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Аскорбилпальмитат (Е304) Лецитины, фосфатиды (Е322) Лактат натрия (Е325) Лактат калия (Е326) Лактат кальция (Е327) Моно-и диглицериды жирных кислот (Е471) Глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (Е472а) Моно-и диглицеридов, винной и жирных кислот эфиры (Е372d) Глицерина и диацетилвинной и жирных кислот эфиры (Е472е) Глицерина и винной, уксусной и жирных кислот смешанные эфиры (Е472f)	согласно ТИ
3.1.21.	Макаронные изделия	Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Лецитины, фосфатиды (Е322) Лимонная кислота (Е330) Винная кислота (Е334) Моно-и диглицериды жирных кислот (Е471) Глюконо-дельта-лактон (Е575)	согласно ТИ
3.1.22.	Пиво	Уксусная кислота (Е260) Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Лимонная кислота (Е330) Винная кислота (Е334) Альгиновая кислота (Е400) Альгинат натрия (Е401) Альгинат калия (Е402) Альгинат аммония (Е403) Альгинат кальция (Е404) Гуммиарабик (Е414)	согласно ТИ

3.2. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТ, ОСНОВАНИЙ И СОЛЕЙ

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.2.1.	Адипиновая кислота(Е355) и ее соли:адипаты аммония (Е359), адипаты калия (Е357), адипаты натрия (Е356) — по отдельности или в комби-нации, в пересчете на кислоту	Десерты ароматизированные сухие;	1 г/кг
		Десерты желеобразные	6 г/кг
		Смеси порошкообразные для изготовления напитков в домашних условиях;	10 г/кг
		Начинки, отделочные полуфабрикаты для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий и т.п.	2 г/кг
3.2.2.	Алюмофосфат натрия кислотный (Е541i)	Мучные кондитерские изделия	1 г/кгв пересчете на алюминий
3.2.3.	Винная кислота (Е334) и ее соли:тартраты калия (Е336), тартраты натрия (Е335), тартрат натрия-калия (Е337) — по отдельности или в комби-нации	-Вина, напитки, пищевые концентраты и др. продукты;	согласно ТИ
		-Водка, ликеро-водочные изделия (Е334);	согласно ТИ
		-Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	согласно ТИ

1	2	3	5
3.2.4.	мета-Винная кислота (Е353)	Вина	По рецептуре, согласованной с Госсанэпиднадзором
3.2.5.	Гидроксид аммония (Е527)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.6.	*Гидроксид калия (Е525)*	*Согласно ТИ*	*согласно ТИ*
3.2.7.	Гидроксид кальция (Е526)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.8.	Гидроксид магния (Е528)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.9.	Гидроксид натрия (Е524)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.10.	Диоксид кремния аморфный (Е551) и соли кремниевой кислоты: Е552, Е553, Е554, Е555, Е556, Е558, Е559	См. «Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, препятствующих слеживанию и комкованию», п. 3.5.1.	
3.2.11.	Лимонная кислота (Е330) и ее соли:цитраты аммония (Е380), цитраты калия (Е332), цитраты кальция (Е333), цитраты магния (Е345), цитраты натрия (Е331) — по отдельности или в комбинации.	Согласно ТИ	согласно ТИ
	Цитрат аммония- железа (Е381)	-Соль поваренная, солезаменители;	25 мг/кг
3.2.12.	Молочная кислота(Е270) и ее соли:лактат аммония (Е328), лактат калия (Е326), лактат кальция (Е327), лактат магния (Е329), лактат натрия (Е325) — по отдельности или в комбинации.	-Согласно ТИ	согласно ТИ
	Лактат железа (Е585)	-Маслины	150 мг/кгв пересчете на железо

1	2	3	4
3.2.13.	Муравьиная кислота (Е236) и ее соли: Формиат калия,формиат кальция (Е238), формиат натрия (Е237)	См. «Гигиенические регламенты применения консервантов», п. 3.3.9.	
3.2.14.	Оксиды железа (Е172)	См. «Гигиенические регламенты применения красителей», п. 3.11.3.	
3.2.15.	Оксид кальция (Е529)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.16.	Оксид магния (Е 530)	См. «Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, препятствующих слеживанию и комкованию», п. 3.5.5.	
3.2.17.	Серная кислота (Е513) и ее соли: сульфаты аммония (Е517), сульфаты калия (Е515), сульфаты кальция (Е516), сульфат магния (Е518), сульфат меди (Е519) – по отдельности или в комбинации	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.18.	Сульфат алюминия (Е520), сульфат алюминия-аммония (Е523), сульфат алюминия-калия (Е522), сульфат алюминия-натрия (Е521)-по отдельности или в комбинации в пересчете на алюминий	Яичный белок	30 мг/кг
		Глазированные в сахаре (кондированные), кристаллизованные и засахаренные фрукты и овощи;	200 мг/кг
3.2.19.	Сернистая кислота (диоксид серы, Е220) и ее соли: Е221, Е222, Е223, Е224, Е225, Е226, Е227, Е228	См. «Гигиенические регламенты применения консервантов», п. 3.3.19.	

1	2	3	4
3.2.20.	Соляная кислота (Е507) и ее соли:хлорид аммония (Е510),хлорид калия (Е508), хлорид кальция (Е509), хлорид магния (Е511) — по отдельности или в комбинации	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.21.	Тиосульфат натрия(Е539)	См. «Гигиенические регламенты применения антиокислителей», п. 3.4.14.	
3.2.22.	Углекислота (диоксид углерода, Е290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (Е503), карбонаты калия (Е501), карбонаты кальция (Е170), карбонаты магния (Е504), карбонаты натрия (Е500), карбонат железа (505)— по отдельности или в комбинации	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.23.	Уксусная кислота (Е260) и ее соли: ацетат аммония (Е264),ацетаты калия (Е261),ацетаты кальция (Е263), ацетаты натрия (Е262) — по отдельности или в комбинации	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.2.24.	Ферроцианид калия (Е536), ферроцианид кальция (Е538), ферроцианид натрия (Е535) — по отдельности или в комбинации	См. «Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, препятствующих слеживанию и комкованию», п. 3.5.7.	
		Виноматериалы	остатки не допускаются
3.2.25.	Фосфорная кислота (Е338)в пересчете на Р2О5	Напитки безалкогольные на ароматизаторах;	700 мг/л
		Консервы из ракообразных	1 г/кг

1	2	3	4
3.2.26.	Фосфаты:калия (Е340), кальция (Е341, Е542), магния (Е343), натрия (Е339), пирофосфаты (Е450), трифосфаты (Е451), полифосфаты (Е452)	См. «Гигиенические регламенты применения стабилизаторов консистенции, эмульгаторов, загустителей, текстураторов и связующих агентов» п. 3.6.56.	
3.2.27.	Фумаровая кислота (Е297) и ее соли:фумараты аммония (Е368),фумараты калия (Е366),фумараты кальция (367),фумараты натрия (Е365)- по отдельности или в комби-нации в пересчете на фумаровую кислоту.	Вина;	По рецептуре, согласованной с Госсанэпиднадзором
		Начинки, отделочные полуфабрикаты для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий и т.п.	2,5 г/кг
		Сахаристые кондитерские изделия;	1 г/кг
		Десерты: желе, фруктовые ароматизированные, сухие порошкообразные-десертные смеси;	4 г/кг
		Растворимые порошкообразные фруктовые основы для напитков;	1 г/кг
		Растворимые продукты для приготовления ароматизированного чая и травяного чая (настоя);	1 г/кг
		Жевательная резинка	2 г/кг
3.2.28.	Яблочная кислота (Е296) и ее соли: малат аммония (Е349),малат калия (Е351), малат кальция (Е352), малат натрия (Е350) — по отдельности или в комбинации	Согласно ТИ	согласно ТИ

1	2	3	4
3.2.29.	Янтарная кислота (Е363) и ее соли: сукцинаты калия сукцинаты кальция сукцинаты натрия — по отдельности или в комбинации, в пересчете на янтарную кислоту	Десерты (сухие смеси)	6 г/кг
		Порошкообразные смеси для приготовления безалкогольных напитков в домашних условиях;	3 г/кг
		Супы и бульоны (концентраты);	5 г/кг
		Водка	100 мг/л

3.3. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.3.1.	Аллигорчичное масло	Вина столовые (сухие и полусладкие)	1,2 мг/л
3.3.2.	*Бензойная кислота* (Е210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (Е211), бензоат калия (Е212), бензоат кальция (Е213) — по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	Жировые эмульсии (кроме сливочного масла) с содержанием жира более 60%;	500 мг/кг
		Жировые эмульсии с содержанием жира менее 60%, кремы для тортов;	1 г/кг
		Маслины (оливки) и продукты из них;	500 мг/кг
		Свекла столовая вареная	2 г/кг
		Томатопродукты (кроме соков);	1г/кг
		Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции;	500 мг/кг
		Соусы эмульгированные с содержанием жира более 60%;	500 мг/кг

1	2	3	4
		Соусы эмульгированные с содержанием жира менее 60%;	1 г/кг
		Соусы неэмульгированные	1 г/кг
		Напитки безалкогольные ароматизированные;	150 мг/кг
		Пиво безалкогольное	200 мг/кг
		Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%;	200 мг/кг
		Желе для заливных блюд	500 мг/кг
		Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев;	600 мг/кг
		Десерты на молочной основе, не обработанные теплом;	300 мг/л
		Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин);	2 г/кг
		Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи;	1 г/кг
		Жевательная резинка	1,5 г/кг
		Пресервы из рыбы, включая икру;	2 г/кг
		Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
		Креветки вареные	2 г/кг
		Салаты готовые	1,5 г/кг
		Горчица	1,5 г/кг
		Пряности и приправы	1 г/кг
		Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела;	1,5 г/кг
		Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой;	1,5 г/кг
		Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий;	согласно ТИ
		Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка);	согласно ТИ
		Биологически активные добавки к пище, жидкие;	2 г/кг

1	2	3	4
3.3.3.	Гексаметилентетрамин (уротропин, Е239)	Икра зернистая лососевая;	1 г/кг
3.3.4.	Дегидрацетовая кислота (Е265), дегидрацетат натрия соль (Е266) — по отдельности или в комбинации в пересчете на дегидрацетовую кислоту	Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий;	5 мг/кг(остаточное количество в продукте)
3.3.5.	Диметилдикарбонат (Е242)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, вина безалкогольные, чай жидкий концентрат	250 мг/лдля обработ-ки, остатки не допускаются
3.3.6.	Дифенил (бифенил)(Е230)	Цитрусовые, поверхностная обработка	70 мг/кг
3.3.7.	Имбрицин «ИМ»	Сыры	согласно ТИ
3.3.8.	Лизоцим (Е1105)	Сыры	согласно ТИ
3.3.9.	Муравьиная кислота (Е236) и ее соли формиаты: формиат калия,формиат кальция (Е238), формиат натрия (Е237)— по отдельности или в комбинации в пересчете на муравьиную кислоту	Безалкогольные напитки	210 мг/л
3.3.10.	Муравьиная кислота и формиаты (Е236), (Е238), (Е237) в комбинации сбензойной кислотой и бензоатами (Е210, Е211, Е212, Е213) — по отдельности или в комбинации в пересчете на соответствующую кислоту	Безалкогольные напитки	360 мг/лв т.ч. муравьиная кислота и формиаты не более 210 мг/л ибензойная кислота и бензоаты не более 150 мг/л

1	2	3	4
3.3.11.	Натамицин (пимарицин, дельвоцид)- (Е235)	Поверхностная обработка: сыры, колбасы сырокопченые, полукопченые	1 мг/дм2в слое на глубину до 5мм
3.3.12	Низин (Е234)	Овощные консервы	100 мг/кг заливки
		Пудинги из манной крупы или тапиоки и подобные продукты;	3 мг/кг
		Сыры зрелые и плавленые	12,5 мг/кг
		Молочные напитки с наполнителями, творожные изделия и десерты;	10 мг/кг
3.3.13.	Нитрат калия (Е252),нитрат натрия (Е251) — по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO3 (остаточные количества)	Колбасы и мясные продукты соленые, вареные, копченые; консервы мясные;	250 мг/кг
		Сыры твердые, полутвердые, мягкие;	50 мг/кг
		Аналоги сыров на молочной основе;	50 мг/кг
		Продукты из гусиной печени;	50 мг/кг
		Сельдь, килька соленая и в маринаде	200 мг/кг (как NaNO2, включая образующийся нитрит)
3.3.14.	Нитрит калия (Е249),нитрит натрия (Е250) — по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO2 (остаточные количества)[1]	Колбасы и мясные продукты сырокопченые, солено-копченые, вяленые;	50 мг/кг
		Колбасы вареные и другие мясные продукты;	50 мг/кг
		Консервы мясные, фарш	50 мг/кг

1	2	3	4
3.3.15.	пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир (Е218), пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир, натриевая соль (Е219), пара-Оксибензойной кислоты пропиловый эфир (Е216), пара-Оксибензойной кислоты пропиловый эфир, натриевая соль (Е217), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир (Е214), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир, на-триевая соль (Е215)— «Парабены» — по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты;	1 г/кг
		Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных в банках;	500 мг/кг
		Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами;	300 мг/кг
		Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой;	300 мг/кг
		Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка);	согласно ТИ
		Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
3.3.16.	Перекись водорода	Полуфабрикаты — заготовки из моркови, белых кореньев и лука для консервной промышленности	2,4 г/кг,в готовых полуфабрикатах остатки не допускаются
		Кровь боенская (обесцвечивание совместно с каталазой)	согласно ТИ

1	2	3	4
3.3.17.	Пропионовая кислота (Е280) и ее соли пропионаты: пропионат калия (Е283), пропионат кальция (Е282), пропионат натрия (Е281) — по отдельности или в комбинации в пересчете на пропионовую кислоту	Хлеб (пшеничный) нарезанный расфасованный, хлеб ржаной для длительного хранения;	3 г/кг
		Хлеб со сниженной энергетической ценностью, сдобная выпечка и мучные кондитерские изделия, питта;	2 г/кг
		Хлеб (пшеничный) расфасованный для длительного хранения, кулич пасхальный, рождественский;	1 г/кг
		Сыр и аналоги сыра (для поверхностной обработки);	согласно ТИ
3.3.18.	Сантохин	Яблоки свежие (поверхностная обработка — 0,05—0,3% водный раствор)	0,1 мг/кг остатки после хранения
3.3.19.	Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли: гидросульфит калия Е228, гидросульфит кальция Е227, гидросульфит натрия Е222, пиросульфит калия Е224, пиросульфит натрия Е223, сульфит калия Е225, сульфит кальция Е226, сульфит натрия Е221 — по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы[2]	Капуста сушеная	800 мг/кг
		Картофель очищенный (обработка против потемнения);	50 мг/кг
		Продукты из картофеля, включая замороженные; картофельное пюре сухое;	100 мг/кг
		Картофель сухой гранулированный (крупка);	400 мг/кг
		Белые коренья сушеные	400 мг/кг
		Белые коренья мороженые;	50 мг/кг
		Лук, лук шалот, чеснок тертые (пульпа);	300 мг/кг
		Томат-пюре из сульфитированной массы (содержание сухого вещества 30%);	400 мг/кг
		Томаты сушеные	200 мг/кг
		Грибные продукты, включая мороженые;	50 мг/кг
		Грибы сушеные	100 мг/кг
		Овощи и плоды в маринаде (уксусе), рассоле или в масле (кроме маслин);	100 мг/кг

1	2	3	4
		Глазированные в сахаре (кондированные), фрукты, овощи, цукаты, дягиль;	100 мг/кг
		Джемы, мармелады, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара и другие аналогичные продукты;	50 мг/кг
		Джемы, желе, мармелад, повидло, изготовленные с использованием сульфитированных фруктов и ягод;	100 мг/кг
		Начинки фруктовые (на фруктовой основе);	100 мг/кг
		Приправы, изготовленные на основе лимонного сока;	200 мг/кг
		Лимон, нарезанный ломтиками в стеклянных банках;	250 мг/кг
		Восстановленные (регидратированные) сухофрукты в стеклянных банках;	100 мг/кг
		Фрукты сушеные: абрикосы, персики, виноград (изюм), слива, инжир;	2 г/кг
		бананы	1 г/кг
		яблоки и груши	600 мг/кг
		другие, включая орехи в скорлупе;	500 мг/кг
		Полуфабрикаты (пульпы) для промпереработки: клубника, малина	2 г/кг
		вишня	3 г/кг
		другие ягоды и фрукты	1,5 г/кг
		Сахар	10 мг/кг
		Патока высокоглюкозная обезвоженная;	20 мг/кг
		Патока и меласса	70 мг/кг
		Другие сахара	40 мг/кг
		Конфеты и сахаристые кондитерские изделия на высокоглюкозной патоке;	50 мг/кг (остатки из патоки)

1	2	3	4
		Бисквит сухой	50 мг/кг
		Крахмалы (исключая крахмалы для детских продуктов);	50 мг/кг
		Зерновые и картофельные сухие завтраки;	50 мг/кг
		Саго, перловая крупа	30 мг/кг
		Колбасные изделия с содержанием растительных или зерновых ингредиентов более 4%;	450 мг/кг
		Вяленая и соленая рыба	200 мг/кг
		Ракообразные и головоно-гие: свежие, замороженные	300 мг/кгна съедобную часть;
		вареные	50 мг/кгна съедобную часть;
		Соки: яблочный, апельсиновый, грейп-фрутовый и ананасный в многолитровой таре, для продажи через автоматы в столовых;	50 мг/л
		Лимонный и лаймовый соки;	350 мг/кг
		Соки фруктовые для изготовления напитков;	100 мг/кг
		Концентраты на основе фруктовых соков, содержащие не менее 2,5% ячменного отвара;	350 мг/кг
		Другие концентраты на основе фруктовых соков или протертых фруктов;	250 мг/кг
		Напитки безалкогольные на фруктовых соках;	250 мг/кг
		Напитки безалкогольные, содержащие высокоглюкозную патоку (не менее 235 г/л);	50 мг/кг
		Пиво, включая низкоалкогольное и безалкогольное;	20 мг/кг
		Пиво с вторичной ферментацией в бочках;	50 мг/кг

1	2	3	4
		Вина виноградные	300 мг/кг
		Вина плодовые, в т.ч. шипучие, сидр; медовые вина;	200 мг/кг
		Вина безалкогольные	200 мг/кг
		Уксус, полученный брожением;	170 мг/кг
		Горчица	250 мг/кг
		Горчица фруктовая	100 мг/кг
		Фруктовые экстракты желирующие, пектин жидкий (для реализации потребителю);	800 мг/кг
		Желатин	50 мг/кг
		Хрен тертый	800 мг/кг
		Имбирь сушеный	1,5 г/кг
		Кокосовые орехи сушеные	50 мг/кг
		Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого, сиропы для оладьей, блинчиков, куличей и т.п.;	40 мг/кг
		Аналоги продуктов мясных, рыбных, крабовых и т.п. продуктов на растительной и растительно-белковой основе;	200 мг/кг
3.3.20.	Сорбиновая кислота (Е200) и ее соли сорбаты: сорбат натрия (Е201), сорбат калия (Е202), сорбат кальция (Е203) — по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту	Сыры молодые, с наполнителями; сыры нарезанные ломтиками, расфасованные;	1 г/кг
		Сыры плавленые	2 г/кг
		Сыры и их аналоги (поверхностная обработка);	согласно ТИ
		Творожные изделия, пасха	1 г/кг

1	2	3	4
		Жировые эмульсии (кроме сливочного масла) с содержанием жира более 60%;	1 г/кг
		Жировые эмульсии с содержанием жира менее 60%, кремы для тортов;	2 г/кг
		Маслины (оливки) и продукты из них;	1 г/кг
		Картофельное пюре и ломтики для обжаривания;	2 г/кг
		Консервированные в банках и бутылках продукты из плодов и овощей, включая соусы, кроме пюре, муссов, компотов, салатов и подобных продуктов;	1 г/кг
		Томатопродукты (кроме соков);	1 г/кг
		Сухофрукты	1 г/кг
		Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии;	2 г/кг
		Хлеб, хлебобулочные и мучные кондитерские изделия расфасованные, упакованные с длительным сроком хранения;	2 г/кг
		Аналоги мясных, рыбных продуктов, продуктов из ракообразных и головоногих моллюсков; аналоги сыров на основе белков;	2 г/кг
		Яйцепродукты сушеные, концентрированные, замороженные;	1 г/кг
		Соусы эмульгированные с содержанием жира более 60%;	1 г/л
		Соусы эмульгированные с содержанием жира менее 60%;	2 г/л
		Напитки безалкогольные ароматизированные;	300 мг/л
		Напитки ароматизированные на винной основе;	200 мг/л
		Вина ординарные, плодовые, медовые, сидр, вина безалкогольные;	300 мг/кг
		Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%;	200 мг/кг

1	2	3	4
		Желе для заливных блюд	1 г/кг
		Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого т.п., сиропы для оладьей, куличей;	1 г/кг
		Начинки для пельменей (равиолей), клецки;	1 г/кг
		Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий;	согласно ТИ
		Десерты на молочной основе, не обработанные теплом;	300 мг/л
		Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин);	2 г/кг
		Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи;	1 г/кг
		Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции;	1 г/кг
		Фруктово-ягодные и фруктово-жировые начинки для мучных кондитерских изделий;	1 г/кг
		Жевательная резинка	1,5 г/кг
		Пресервы из рыбы, включая икру;	2 г/кг
		Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
		Креветки вареные	2 г/кг
		Соусы неэмульгированные	1 г/кг
		Салаты готовые	1,5 г/кг
		Горчица	1,5 г/кг
		Пряности и приправы	1 г/кг
		Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела;	1,5 г/кг

1	2	3	4
		Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев;	600 мг/кг
		Желе, покрывающиемясные продукты (вареные, соленые, вяленые); паштеты;	1 г/кг
		Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных в банках;	500 мг/кг
		Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами;	1 г/кг
		Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой;	1,5 г/кг
		Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка);	согласно ТИ
		Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/кг
3.3.21.	Сорбиновая кислота и сорбаты (Е200, Е201, Е202, Е203) в комбинации сбензойной кислотой и бензоатами (Е210, Е211, Е212, Е213)-по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту	Десерты на молочной основе, не обработанные теплом;	300 мг/л
		Жировые эмульсии (кроме сливочного масла) с содержанием жира более 60%;	1 г/кгв т.ч. бензо-аты не более 500 мг/кг;
		Жировые эмульсии с содержанием жира менее 60%, кремы для тортов;	2 г/кгв т.ч. бензо-аты не более 1 г/кг;
		Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин);	2 г/кг
		Томатопродукты (кроме соков);	1 г/кг
		Маслины (оливки) и продукты из них;	1 г/кгв т.ч. бензо-аты не более 500 мг/кг;
		Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи;	1 г/кг

1	2	3	4
		Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции;	1 г/кгв т.ч. бензо-аты не более 500 мг/кг;
		Жевательная резинка	1,5 г/кг
		Пресервы из рыбы, включая икру;	2 г/кг
		Рыба соленая, вяленая	200 мг/кг
		Креветки вареные	2 г/кг
		Соусы эмульгированные с содержанием жира более 60%;	1 г/кгв т.ч. бензо-аты не более 500 мг/кг;
		Соусы эмульгированные с содержанием жира менее 60%;	2 г/кгв т.ч. бензо-аты не более 1 г/кг;
		Соусы неэмульгированные	1 г/кг
		Салаты готовые	1,5 г/кг
		Горчица	1,5 г/кг
		Пряности и приправы	1 г/кг
		Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела;	1,5 г/кг
		Напитки безалкогольные ароматизированные;	400 мг/кгв т.ч. сорбаты не более 250 мг/кг, бензоаты не более 150 мг/кг;

1	2	3	4
		Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.%;	400 мг/кгв т.ч. не более 200мг/кг каждого;
		Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев	600 мг/кг
3.3.22.	Сорбиновая кислота и сорбаты (Е200, Е201, Е202, Е203) в комбинации с «парабенами» (Е214, Е215, Е216, Е217, Е218, Е219) — по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно	Желе, покрывающиемясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты;	1 г/кг
		Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных в банках;	500 мг/кг
		Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами	1 г/кгв т.ч. «пара-бены» не более 300 мг/кг
3.3.23.	Сорбиновая кислота и сорбаты (Е200, Е201, Е202, Е203) в комбинации сбензойной кислотой и бензоатами (Е210, Е211, Е212, 213) и"парабенами» (Е214, Е216, Е218, Е215, Е217, Е219) — по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно	Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой;	1,5 г/кгв т.ч. «пара-бены» не более 300 мг/кг;
		Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка);	согласно ТИ
		Биологически активные добавки к пище, жидкие	2 г/л
3.3.24.	Уксусная кислота (Е260) и ее соли ацетаты: калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262)	См. «Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей», п. 3.2.23.	согласно ТИ

1	2	3	4
3.3.25.	орто-Фенилфенол (Е231), орто-фенилфенола натриевая соль (Е232) — по отдельности или в комбинации в пересчете на орто-фенифенол	Цитрусовые (поверхностная обработка)	12 мг/кг
3.3.26.	Юглон	Безалкогольные напитки	0,5 мг/л остатки, внесение не более 0,7 мг/л

Примечания:
— Максимальный уровень нитритов калия и натрия в пищевых продуктах означает остаточное их количество, которое может обнаруживаться в продуктах, приобретенных в розничной торговой сети. При одновременном использовании нитратов и нитритов в составе посолочных смесей максимальный уровень нитритов в таких продуктах включает и нитриты, образующиеся из нитратов (п. 3.3.14.).
— Содержание в пищевых продуктах консерванта диоксида серы менее 10 мг/кг (л) не указывается при этикетировании (п. 3.3.19.).

3.4. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИОКИСЛИТЕЛЕЙ

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.4.1.	Аноксомер (Е323)	Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве пищевых продуктов с применением высокой температуры; жиры и масла для жаренья (жиры кулинарные)	5 г/кг на жир продукта
3.4.2.	Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (Е303), аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбил-пальмитат (Е304), аскорбил-стеарат (Е305) — по отдельности или в комбинации	Согласно ТИ	согласно ТИ

1	2	3	4
3.4.3.	трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, TBHQ)	См. п. 3.4.4.	
3.4.4.	Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA), Бутилокситолуол (Е321, «Ионол», БОТ, BHT), трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, TBHQ), Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (Е310), октилгаллат (Е311), додецилгаллат (Е312) — по отдельности или в комбинации[1]	Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве пищевых продуктов с применением высокой температуры;	БОА- 200 мг/кг,БОТ- 100 мг/кг,ТБГХ - 200 мг/кг,
		Жиры и масла для жаренья (фритюрные, кулинарные и кондитерские жиры); Лярд, жир говяжий, бараний, птичий, рыбий	Галлаты- 200 мг/кг(на жир продукта)
		Мясо сушеное; Смеси (концентраты) сухие для кексов и тортов; Завтраки сухие на зерновой основе; Концентраты супов и бульонов сухие; Соусы и приправы; Орехи, технологически обработанные	БОА- 200 мг/кг,ТБГХ - 200 мг/кг Галлаты- 200 мг/кг(на жир продукта)
		Жевательная резинка;- Биологически активные добавки к пище (на жир продукта)	БОА- 400 мг/кг,БОТ- 400 мг/кг, ТБГХ- 400 мг/кг Галлаты— 400 мг/кг
		Картофель сухой	БОА - 25 мг/кг,ТБГХ - 25 мг/кг Галлаты- 25 мг/кг
3.4.5.	Бутилокситолуол (Е321, «Ионол», БОТ, BHT)	См. п. 3.4.4.	
3.4.6.	Галловой кислоты эфиры (галлаты) :пропилгаллат (Е310), октилгаллат (Е311), додецилгаллат (Е312)	См. п. 3.4.4.	

1	2	3	4
3.4.7.	Глюкозооксидаза (Е1102)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.4.8.	Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (Е315) и ее соли: изоаскорбат калия (Е317), изоаскорбат кальция (Е318), изоаскорбат натрия (Е316) — по отдельности или в комбинации, в пересчете на изоаскорбиновую кислоту	Мясные продукты из измельченного мяса, фарша, ветчинные изделия, пресервы, консервы;	500 мг/кг
		Рыбные пресервы, консервы, рыба с красной кожей мороженая	1,5 г/кг
3.4.9.	Кверцитин, дигидрокверцитин	Сливки концентрированные, шоколад, сухое молоко;	200 мг/кгна жир продукта
3.4.10.	Лецитины (Е322)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.4.11.	Лимонная кислота (Е330)	См. «Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей» п. 3.2.11.	согласно ТИ
3.4.12.	Лактат калия (Е326),лактат кальция (Е327), лактат натрия (Е325)	См. «Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей» п. 3.2.12.	согласно ТИ
3.4.13.	Оксистеарин (Е387)	Масло растительное, жиры кулинарные	1,25 г/кг
3.4.14.	Тиосульфат натрия (Е539)	Соль йодированная	250 мг/кг
3.4.15.	Токоферолы: альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол синтетический (Е308), дельта-токоферол синтетический (Е309), токоферолы, концентрат смеси (Е 306)-по отдельности или в комбинации	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.4.16.	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (Е385, ЭДТА кальций-натрий), этилен-диаминтетраацетат динатрий (Е386 ЭДТА-динатрий) — по отдельности или в комбинации	Маргарины бутербродные с содержанием жира менее 41%;	100мг/кг

1	2	3	4
		Бобовые, овощи, грибы, артишоки, консервированные в металлической и стеклянной таре;	250мг/кг
		Рыба, ракообразные и моллюски консервированные в металлической и стеклянной таре;	75мг/кг
		Ракообразные мороженые	75мг/кг
		Соусы эмульгированные	75мг/кг

Примечание: 1- Для антиокислителей бутилоксианизола, бутилокситолуола, трет.-бутилгидрохинона и галлатов указаны максимальные уровни при их индивидуальном использовании; при комбинированном использовании максимальные уровни отдельных антиокислителей должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных антиокислителей) должна составлять не более 100% (п. 3.4.4.).

3.5. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ СЛЕЖИВАНИЮ И КОМКОВАНИЮ

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.5.1.	Диоксид кремния аморфный (Е551) и соли кремниевой кислоты: силикат кальция (Е552), силикаты магния (Е553i, Е553ii, Е553iii), алюмосиликат (Е559, каолин), алюмосиликат калия (Е555), алюмосиликат кальция (Е556),	Пряности	30 г/кг
		Продукты, плотно обернутые фольгой;	30 г/кг
		Продукты сухие порошкообразные, включая сахар;	10 г/кг
		Продукты в форме таблеток;	согласно ТИ
		Биологически активные добавки к пище;	согласно ТИ
		Сыры, нарезные ломтиками или тертые, и аналоги сыров;	10 г/кг

1	2	3	4
	алюмосиликат натрия (Е554) — по отдельности или в комбинации	Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколадных (обработка поверхности);	согласно ТИ
		Мармелад желейный формовой (обработка поверхности, только Е553iii);	согласно ТИ
		Рис (только 553iii)	согласно ТИ
		Колбасы (обработка поверхности, только 553iii);	согласно ТИ
		Соль и заменители соли	10 г/кг
3.5.2.	Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (Е470)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.5.3.	Изомальтит, изомальт (Е953)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.5.4.	Карбонат кальция (Е170),карбонат магния (Е504)	См. «Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей», п.3.2.22.	
3.5.5.	Оксид магния	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.5.6.	Полидиметилсилоксан (Е900)	Жиры и масла фритюрные,	10 мг/кг
		Сок ананасовый;	10 мг/кг
		Фрукты и овощи консервированные в металлических и стеклянных банках;	10 мг/кг

1	2	3	4
		Джемы, повидло, желе, мармелад и подобные продукты на фруктовой основе для намазывания, включая низкокалорийные;	10 мг/кг
		Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколада;	10 мг/кг
		Жевательная резинка	100 мг/кг
		Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии;	10 мг/кг
		Супы и бульоны консервированные, концентрированные;	10 мг/кг
		Напитки безалкогольные на ароматизаторах;	10 мг/кг
		Вина, сидр	10 мг/кг
		Жидкое взбитое тесто, взбитая яичная смесь для омлетов, жидкая панировка;	10 мг/кг
3.5.7.	Ферроцианид натрия (Е535), ферроцианид калия (Е536), ферроцианид кальция (Е538) — по отдельности или в комбинации	Соль поваренная, солезаменители	20 мг/кг в пересчете наK4Fe(CN)6
3.5.8.	Фосфат кальция 3-х замещенный (Е341iii) Фосфат магния 3-х замещенный (Е343iii)	Согласно ТИ	согласно ТИ

3.6. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРОВ КОНСИСТСТЕНЦИИ, ЭМУЛЬГАТОРОВ, ЗАГУСТИТЕЛЕЙ, ТЕКСТУРАТОРОВ И СВЯЗУЮЩИХ АГЕНТОВ

Индекс	Пищевая добавка(индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.6.1.	Агар (Е406)	Согласно ТИ	согласно ТИ
	Акации камедь	см. гуммиарабик	
3.6.2.	Арабиногалактан (Е409)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.3.	Альгиновая кислота (Е400) и ее соли: альгинат аммония (Е403), альгинат калия (Е402), альгинат кальция (Е404), альгинат натрия (Е401) — по отдельности или в комбинации	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.4.	Ацетат кальция (Е263)	См. «Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей», п. 3.2.23.	согласно ТИ
3.6.5.	Геллановая камедь (Е418)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.6.	Глицерина и винной, уксусной и жирных кислот эфиры (Е472f), глицерина и диацетилвинной и жирных кислот эфиры (Е472е), глицерина и лимонной и жирных кислот эфиры (Е472с), глицерина и молочной и жирных кислот эфиры (Е472b), глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (Е472а), моноглицериды янтарной и жирных кислот (Е472q), моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты эфиры (Е472d)	Согласно ТИ	согласно ТИ

1	2	3	4
3.6.7.	Глицерина и смоляных кислот эфиры (Е445)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах замутненные;	100 мг/кг
		Цитрусовые плоды, обработка поверхности;	50 мг/кг
3.6.8.	Глицерина и термически окисленных жирных кислот соевого масла эфиры (Е479)	Маргарины и жировые эмульсии, фритюрные	5 г/кг
3.6.9.	Глицерина, пропилен-гликоля и лактилированных жирных кислот эфиры (Е478)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.10.	Глицерофосфат кальция (Е383)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.11.	Гуаровая камедь (Е412)	Согласно ТИ[1]	согласно ТИ
3.6.12.	Гуммиарабик (Е414)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.13.	Гхатти камедь (Е419)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.14.	Диоктилсульфосукцинат натрия (Е480)	Сухие смеси для напитков и десертов, содержащих фумаровую кислоту;	10 мг/кг на готовый напиток;15 мг/кгна готовый десерт;
3.6.15.	Жирные кислоты (Е570)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.16.	Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси), соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (Е470)	См. «Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, препятствующих слеживанию и комкованию», п. 3.5.2.	согласно ТИ
3.6.17.	Инвертазы (Е1103)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.18.	Камедь рожкового дерева (Е410)	Согласно ТИ[1]	согласно ТИ

1	2	3	4
3.6.19.	Карайи камедь (Е416)	Сухие завтраки из зерновых и картофеля;	5 г/кг
		Покрытия для орехов	10 г/кг
		Начинки, глазури, отделочные покрытия (полуфабрикаты) для сдобных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий;	5 г/кг
		Десерты	6 г/кг
		Соусы эмульгированные	10 г/кг
		Ликеры эмульгированные яичные;	10 г/кг
		Жевательная резинка	5 г/кг
		Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
3.6.20.	Карбонат калия (Е501)	См. «Гигиенческие регламенты применения кислот, оснований и солей», п. 3.2.22.	согласно ТИ
3.6.21.	Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (Е407), каррагинан из водорослей EUCHEMA (Е407i)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.22.	Квилайи экстракт (Е999)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, сидр	200 мг/л в пересчете на безводный экстракт
3.6.23.	Конжак, Конжаковая мука (Е425), конжаковая камедь (Е425i), конжаковый глюкоманнан (Е425ii) — по отдельности или в комбинации	Согласно ТИ1	10 г/кг
3.6.24.	Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, обработанный теплом, белый и желтый (1400), дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422),	Согласно ТИ	согласно ТИ

1	2	3	4
	дикрахмалглицерин ацетилированный (Е1423), дикрахмалглицерин оксипропилированный (1443), дикрахмалглицерин «сшитый» (Е1411), дикрахмалфосфат ацетилированный «сшитый» (Е1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный «сшитый» (1442), дикрахмалфосфат, этерифицированный тринатрийметафосфатом; этерифицированый хлорокисью фосфора (Е1412), дикрахмалфосфат фосфатированный «сшитый» (1413), крахмал ацетатный, этерифици-рованный винил-ацетатом (Е1421), крахмал ацетатный, этерифицированный уксусным ангидридом (Е1420), крахмал ацетилированный окисленный (1451), крахмал, обработанный кислотой (1401), крахмал, обработанный ферментными препаратами (1405), крахмал, обработанный щелочью (1402), крахмал окисленный (1404), крахмал оксипропилированный (Е1440), крахмал отбеленный (1403), крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир (1450), монокрахмалфосфат(Е1410)		
3.6.25.	Ксантановая камедь(Е415)	Согласно ТИ[1]	согласно ТИ
3.6.26.	Ксилит (Е967)	См. «Гигиенические регламенты применения подсластителей», п. 3.15.3.	Согласно ТИ
3.6.27.	Лактилаты натрия (Е481): стеароиллактилат натрия (Е481i), олеиллактилат натрия (Е481ii) Лактилаты кальция (Е482): стеароиллактилат кальция (Е482i), олеиллактилат кальция (Е482ii) — по отдельности или в комбинации	Жировые эмульсии	10 г/кг

1	2	3	4
		Хлеб	3 г/кг
		Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	5 г/кг
		Жевательная резинка	2 г/кг
		Рис быстрого приготовления;	4 г/кг
		Сахаристые кондитерские изделия;	5 г/кг
		Десерты	5 г/кг
		Сухие завтраки на основе зерновых и картофеля;	5 г/кг
		Консервы из рубленого или измельченного мяса;	4 г/кг
		Порошки для приготовления горячих напитков;	2 г/кг
		Ликеры эмульгированные, спиртные напитки крепостью менее 15%;	8 г/кг
		Горчица фруктовая	2 г/кг
		Диетические лечебно-профилактические продукты специализированные; диетические смеси для снижения массы тела;	2 г/кг
3.6.28.	Лецитины (Е322)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.29.	Мальтит (Е965)	См. «Гигиенические регламенты применения подсластителей», п. 3.15.3.	согласно ТИ
3.6.30.	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.31.	Овсяная камедь (Е411)	Согласно ТИ	согласно ТИ

1	2	3	4
3.6.32.	Оксиэтилсукцинат-21 (Оксиянт)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.33.	Пектины (440)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.34.	Поливинилпирролидон (Е1201), поливинил-полипирролидон (Е1202)	Биологически активные добавки к пище в таблетированной форме;	согласно ТИ
3.6.35.	Полиглицерина и жирных кислот эфиры (Е475)	Аналоги молока и сливок	5 г/кг
		Жировые эмульсии	5 г/кг
		Сахаристые кондитерские изделия;	2 г/кг
		Жевательная резинка	5 г/кг
		Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	5 г/кг
		Десерты	2 г/кг
		Продукты из яиц	1 г/кг
		Забеливатели для напитков	500 мг/кг
		Ликеры эмульгированные	5 г/кг
		Диетические смеси для снижения массы тела;	5 г/кг
		Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
3.6.36.	Полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот эфиры (Полиглицеринполирициноляат, Е476)	Маргарины бутербродные с содержанием жира не более 41%;	4 г/кг
		Заправки, приправы	4 г/кг
		Десерты желированные	4 г/кг
		Сахаристые кондитерские изделия на основе какао и шоколад; глазурь шоколадная	5 г/кг

1	2	3	4
3.6.37.	Полидекстрозы А и N (Е1200)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.38.	Полидиметилсилоксан (Е900)	См. «Гигиенические регламенты применения пищевых добавок, препятствующих слеживанию и комкованию», п. 3.5.6.	согласно ТИ
3.6.39.	Полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот эфиры (твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (Е434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (Е436, твин 65) — по отдельности или в комбинации	Аналоги молока и сливок	5 г/кг
		Жировые эмульсии для хлебобулочных изделий;	10 г/кг
		Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед;	1 г/кг
		Десерты	3 г/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	3 г/кг
		Сахаристые кондитерские изделия;	1 г/кг
		Жевательная резинка	5 г/кг
		Соусы эмульгированные	5 г/кг
		Супы консервированные и концентрированные;	1 г/кг
		Диетические продукты, в том числе диетические смеси для снижения массы тела;	1 г/кг
		Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
3.6.40.	Полиоксиэтилен (8) стеарат (Е430), полиоксиэтилен (40) стеарат (Е431) — по отдельности или в комбинации	Вино	согласно ТИ

1	2	3	4
3.6.41.	Пропиленгликоль альгинат (Е405)	Сыры	9 г/кг
		Жировые эмульсии	3 г/кг
		Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед;	1,5 г/кг
		Продукты из фруктов и овощей;	5 г/кг
		Сахаристые кондитерские изделия;	1,5 г/кг
		Жевательная резинка	5 г/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	2 г/кг
		Сухие завтраки на зерновой и картофельной основе;	3 г/кг
		Напитки безалкогольные на ароматизаторах;	300 мг/кг
		Пиво, сидр	100 мг/кг
		Ликеры эмульсионные	10 г/кг
		Соусы	8 г/кг
		Начинки, глазури, декоративные покрытия для сдобных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий и десертов;	5 г/кг
		Диетические смеси (продукты), в том числе для снижения массы тела;	1,2 г/кг
		Биологически активные добавки к пище	1 г/кг
3.6.42.	Пропиленгликоля и жирных кислот эфиры (Е477)	Аналоги молока и сливок	5 г/кг
		Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий изделий;	10 г/кг
		Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед;	3 г/кг

1	2	3	4
		Забеливатели для напитков;	1 г/кг
		Десерты	5 г/кг
		Сахаристые кондитерские изделия;	5 г/кг
		Сдобные хлебобулочные и кондитерские изделия;	5 г/кг
		Взбитые декоративные десертные покрытия, кроме молочных;	30 г/кг
		Диетические смеси (продукты), в том числе для снижения массы тела;	1 г/кг
3.6.43.	Сахароглицериды (Е474), сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473) — по отдельности или в комбинации	Сливки стерилизованные	5 г/кг
		Напитки на молочной основе;	5 г/л
		Аналоги сливок	5 г/кг
		Мясные продукты, обработанные теплом;	5 г/кгв пересчете на жир
		Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий;	10 г/кг
		Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед;	5 г/кг
		Свежие плоды, поверхностная обработка;	согласно ТИ
		Сахаристые кондитерские изделия;	5 г/кг
		Десерты	5 г/кг
		Забеливатели для напитков	20 г/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	10 г/кг
		Жевательная резинка	10 г/кг

1	2	3	4
		Напитки безалкогольные на основе кокосового ореха, миндаля, аниса;	5 г/кг
		Спиртные напитки за исключением вина и пива;	5 г/кг
		Порошки для приготовления горячих напитков;	10 г/кг
		Соусы	10 г/кг
		Супы и бульоны консервированные, концентрированные;	2 г/кг
		Биологически активные добавки к пище;	согласно ТИ
		Диетические смеси (продукты), в том числе для снижения массы тела	5 г/кг
3.6.44.	Сахарозы ацетат-изобутират (Е444, САИБ)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, замутненные	300 мг/кг
3.6.45.	Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	Кондитерские изделия	согласно ТИ
3.6.46.	Сорбит и сорбитовый сироп (Е420)	См. «Гигиенические регламенты применения подсластителей», п. 3.15.3.	согласно ТИ
3.6.47.	Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы: сорбитан моностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (Е495, СПЭН 40), сорбитан триолеат (Е496, СПЭН 85) — по отдельности или в комбинации	Аналоги молока и сливок	5 г/кг
		Жировые эмульсии	10 г/кг
		Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед (только Е492);	500 мг/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	10 г/кг

1	2	3	4
		Сахаристые кондитерские изделия;	5 г/кг
		Конфеты на основе какао, шоколад (только Е492);	10 г/кг
		Жевательная резинка	5 г/кг
		Мармелад желейный (только Е493);	25 мг/кг
		Десерты	5 г/кг
		Вина (только Е491)	5 г/кг
		Жидкие концентраты чая, фруктовых и травяных отваров;	500 мг/кг
		Забеливатели для напитков	5 г/кг
		Соусы эмульгированные	5 г/кг
		Начинки, глазури, декоративные покрытия для сдобных хлебобулочных и кондитерских изделий;	5 г/кг
		Дрожжи хлебопекарные	согласно ТИ
		Диетические смеси (продукты), в том числе для снижения массы тела;	5 г/кг
		Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ
3.6.48.	Стеарилтартрат (Е483), стеарилцитрат (Е484) — по отдельности или в комбинации	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	4 г/кг
		Десерты	5 г/кг
3.6.49.	Сукцистеарин (Е446)	Кулинарные жиры фритюрные;	согласно ТИ
		Кондитерские жиры	согласно ТИ
3.6.50.	Танины пищевые (Е181)	См. «Гигиенические регламенты применения красителей», п. 3.11.6.	согласно ТИ

1	2	3	4
3.6.51.	Тары камедь (Е417)	Согласно ТИ1	согласно ТИ
3.6.52.	Тартраты натрия (Е335), тартраты калия (Е336), тартраты калия-натрия (Е337)	См. «Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей», п. 3.2.3.	согласно ТИ
3.6.53.	Трагакант (Е413)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.54.	Триэтилцитрат (Е1505)	Яичный белок сухой	согласно ТИ
3.6.55.	Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли- (фосфатиды аммония, Е442)	Какао и шоколад	10 г/кг
		Конфеты на основе какао	10 г/кг
3.6.56.	Фосфаты калия (Е340),фосфаты кальция (Е341, 542), фосфаты магния (Е343), фосфаты натрия (Е339), пирофосфаты (Е450), трифосфаты (Е451), полифосфаты (Е452)-добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на P2O5	Молоко стерилизованное	1 г/л
		Молоко концентрированное с содер-жанием сухих веществ менее 28%;	1 г/л
		Молоко концентрированное с содер-жанием сухих веществ более 28%;	1,5 г/л
		Молоко сухое и сухое обезжиренное;	2,5 г/л
		Сливки пастеризованные, стерилизованные;	5 г/л
		Сливки сбитые и их аналоги на растительном жире;	5 г/л
		Сыры молодые	2 г/кг
		Сыры плавленые и их аналоги;	20 г/кг
		Напитки на молочной основе шоколадные и ячменные;	2 г/кг
		Масло кислосливочное	2 г/кг
		Маргарины бутербродные	5 г/кг

1	2	3	4
		Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед;	1 г/кг
		Десерты, в том числе на молочной основе (мороженое);	3 г/кг
		Десерты, сухие смеси порошкообразные;	7 г/кг
		Изделия из фруктов, глазированные фрукты;	800 мг/кг
		Продукты переработки картофеля, включая замороженные, охлажденные и сушеные;	5 г/кг
		Картофель предварительно обжаренный, замороженный;	100 мг/кг
		Хлебобулочные и мучные кондитерские и изделия;	20 г/кг
		Сахаристые кондитерские изделия;	5 г/кг
		Сахарная пудра	10 г/кг
		Жевательная резинка (только Е341ii);	согласно ТИ
		Мука	2,5 г/кг
		Сухие смеси на основе муки с добавлением сахара, разрыхлителей для выпечки кексов, тортов, блинов и др.;	20 г/кг
		Макаронные изделия	2 г/кг
		Взбитое жидкое тесто, сброженный жидкий полуфабрикат, взбитая яичная смесь для омлетов, жидкая панировка;	5 г/кг
		Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии, завтраки сухие;	5 г/кг
		Сухие порошкобразные пищевые продукты (только Е341iii);	10 г/кг
		Специализированные пищевые продукты;	5 г/кг
		Мясные продукты	5 г добавленного фосфата на 1 кг мясного сырья
		Рыба необработанная и филе;	5 г/кг

1	2	3	4
		Продукты из ракообразных мороженные;	5 г добавленного фосфата на 1 кг сырья из ракообразных
		Рыбный фарш «сурими»	1 г/кг
		Рыбная и креветочная паста;	5 г/кг
		Рыбный фарш мороженный и изделия из него;	5 г добавленного фосфата на 1 кг рыбного сырья
		Консервы из ракообразных;	1 г добавленного фосфата на 1 кг сырья из ракообразных
		Продукты яичные сухие (меланж, белок, желток);	10 г/кг
		Соусы	5 г/кг
		Супы и бульоны (концентраты);	3 г/кг
		Замутнители для напитков	30 г/л
		Специализированные напитки для спортсменов, искусственно минерализованные безалкогольные напитки;	500 мг/л
		Напитки на основе растительных белков;	20 г/л
		Ликероводочные изделия	1 г/л
		Сидр (яблочный и грушевый);	2 г/кг
		Чай и травяные чаи сухие, быстрорастворимые;	2 г/кг
		Соль и солезаменители	10 г/кг
		Сиропы (декоративные покрытия) ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого, сиропы для оладьев, блинчиков, куличей;	3 г/кг

1	2	3	4
		Глазури для мясных и овощных продуктов;	4 г/кг
		Биологически активные добавки к пище;	согласно ТИ
–	Фурцеллеран	См. Каррагинан	
3.6.57.	Холевая кислота (Е1000), соли и эфиры холина (Е1001)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.58.	Целлюлоза: целлюлоза микрокристаллическая (Е460i), целлюлоза в порошке (Е460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметил-целлюлоза (Е464), гидроксипропилцел-люлоза (Е463), карбоксиметил-целлюлоза и карбоксметил-целлюлозы натриевая соль (Е466, КМЦ), карбоксиметил-целлюлоза ферментированная (Е469), кросскарамеллоза (Е468), метилцеллюлоза (Е461), метилэтилцеллюлоза (Е465), этилгидроксицеллюлоза (Е467), этилцеллюлоза (Е462) – по отдельности или в комбинации	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.6.59.	Цитраты калия (Е332), цитраты кальция (Е333), цитраты натрия (Е331) – по отдельности или в комбинации.	См. «Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей», п. 3.2.11.	согласно ТИ

Примечание: 1- Для камедей: тары, ксантановой, рожкового дерева, гуаровой и конжак- кроме производства сухих (обезвоженных) пищевых продуктов (п.п. 3.6.11., 3.6.18., 3.6.23., 3.6.25., 3.6.51.).

3.7. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ УЛУЧШИТЕЛЕЙ МУКИ И ХЛЕБА

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.7.1.	Амилазы (Е1100)	Опара, тесто	согласно ТИ
3.7.2.	N-Ациламинокислоты:N-лауроиласпарагиновая кислота, N-лауроилглицин, N-лауроилглутаминовая кислота	Опара, тесто	согласно ТИ
3.7.3.	Глицерин (Е422)	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	согласно ТИ
3.7.4.	Глюконат кальция (Е578)	Хлеб, хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	согласно ТИ
3.7.5.	Карбамид (Е927б, мочевина)-отдельно или в комбинации с ортофосфорной кислотой, Е338);	Опара	2 г/кгдля карбамида в расчете на муку
3.7.6.	Молочная кислота (Е270) и ее соли: лактат аммония (Е328), лактат калия (Е326), лактат кальция (Е327), лактат магния (Е329), Лактат натрия (325)	Хлеб, хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	согласно ТИ
		См. раздел «Регламенты применения кислот, оснований и солей» п. 3.2.12.	
—	Лауроиласпарагиновая кислота, лауроилглицин, лауроилглутаминовая кислота	см. N-Ациламинокислоты	
3.7.7.	Оксид кальция (Е529)	См. «Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей», п. 3.2.15.	согласно ТИ

1	2	3	4
3.7.8.	Перекись бензоила (Е928)	Мука	20 мг/кг
3.7.9.	Перекись кальция (Е930)	Мука	50 мг/кг
3.7.10.	Пропиленгликоль	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	3 г/кг
3.7.11.	Протеазы (Е1101)	Опара, тесто	согласно ТИ
3.7.12.	Стеарилтартрат (Е483)	См. «Гигиенические регламенты применения стабилизаторов консистенции, эмульгаторов, загустителей, текстураторов, связующих агентов», п. 3.6.48.	согласно ТИ
3.7.13.	Сульфаты аммония (Е517), сульфаты кальция (Е516)	См. «Гигиенические регламенты применения кислот оснований и солей», п. 3.2.17.	согласно ТИ
3.7.14.	Тиосульфат натрия (Е539)	Мука	50 мг/кг
		См. «Гигиенические регламенты применения антиокислителей», п. 3.4.14.	
3.7.15.	Фосфаты калия (Е340), фосфаты кальция (Е341), фосфаты магния (Е343), фосфаты натрия (Е339), пирофосфаты (Е450), трифосфаты (Е451), полифосфаты (Е452)	См. «Гигиенические регламенты применения стабилизаторов консистенции, эмульгаторов, загустителей, текстураторов, связующих агентов", п. 3.6.56.	
3.7.16.	Хлорид аммония (Е510),хлорид железа	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, макаронные изделия;	согласно ТИ
		См. «Гигиенические регламенты применения кислот оснований и солей», п. 3.2.20.	
3.7.17.	Цистеин гидрохлорид и его соли натриевая и калиевая (Е931)	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, макаронные изделия;	согласно ТИ

3.8. КРАСИТЕЛИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ[1]

Индекс	Индекс Е	Краситель
1	2	3
Натуральные		
3.8.1.	Е163 i-iii	Антоцианы
3.8.2.	Е120	Кармины, Кошениль
3.8.3.	Е160 a-f	Каротины[2]
3.8.4.		Красный рисовый
3.8.5.	Е162	Красный свекольный
3.8.6.	Е100	Куркумины (Турмерик)
3.8.7.	Е161 a-g	Каротиноиды
3.8.8.	Е101 i, ii	Рибофлавины[2]
3.8.9.	Е150 a-d	Сахарный колер
3.8.10.	Е103	Алканет, Алканин
3.8.11.	Е181	Танины пищевые
3.8.12.	Е140	Хлорофилл
3.8.13.	Е141 i, ii	Хлорофилла и хлорофиллина медные комплексы
Минеральные (неорганические)		
3.8.14.	Е172 i-iii	Железа оксиды
3.8.15.	Е175	Золото
3.8.16.	Е170	Карбонат кальция
3.8.17.	Е174	Серебро
3.8.18.	Е171	Титана диоксид
3.8.19.	Е152	Уголь
3.8.20.	Е153	Уголь растительный
3.8.21.		Ультрамарин
Синтетические		
3.8.22.	Е122	Азорубин, Кармуазин
3.8.23.	Е107	Желтый 2G
3.8.24.	Е104	Желтый хинолиновый
3.8.25.	Е110	Желтый «солнечный закат» FCF
3.8.26.	Е143	Зеленый прочный FCF

1	2	3
3.8.27.	Е142	Зеленый S
3.8.28.	Е132	Индигокармин
3.8.29.	Е155	Коричневый НТ
3.8.30.	Е128	Красный 2G
3.8.31.		Красный для карамели (№1- №3)
3.8.32.	Е129	Красный очаровательный АС (Аллюра ред АС)
3.8.33.	*Е182*	*Орсейл, Орсин*
3.8.34.	Е124	Понсо 4R, Пунцовый 4R
3.8.35.	Е133	Синий блестящий FCF
3.8.36.	Е131	Синий патентованный V
3.8.37.	Е102	Тартразин
3.8.38.	Е151	Черный блестящий PN

Примечания:
1- Для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров разрешены также следующие красители: Метилвиолет [C.I. 42535], Розамин С [C.I. 45170], Фуксин кислый [C.I. 45685] (раздел 3.8.).
2- Для каротинов и рибофлавинов могут быть синтетические аналоги натуральных красителей (п.п. 3.8.3. и 3.8.8).

3.9. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, В КОТОРЫЕ ДОБАВЛЕНИЕ КРАСИТЕЛЕЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

Индекс	Пищевой продукт
1	2
3.9.1.	Необработанные пищевые продукты
3.9.2.	Молоко пастеризованное или стерилизованное, шоколадное молоко
3.9.3.	Кисломолочные продукты, пахта не ароматизированные
3.9.4.	Молоко, сливки консервированные, концентрированные, сгущенные не ароматизированные
3.9.5.	Яйца и продукты из яиц. (Для окрашивания скорлупы пасхальных яиц допустимы все пищевые красители, указанные в Приложении 3, раздел 3.8.)

1	2
3.9.6.	Мясо, птица, дичь, рыба, ракообразные, моллюски цельные или куском или измельченные, включая фарш, без добавления других ингредиентов, сырые
3.9.7.	Мука, крупы, бобовые
3.9.8.	Фрукты, овощи, грибы свежие, сушеные
3.9.9.	Фруктовые и овощные соки, пасты, пюре
3.9.10.	Овощи[1] (кроме маслин), фрукты, грибы консервированные, включая пюре, пасты
3.9.11.	Сахар[2], глюкоза, фруктоза
3.9.12.	Мед
3.9.13.	Какао продукты, шоколадные ингредиенты в кондитерских и других изделиях
3.9.14.	Кофе жареный, цикорий, чай, экстракты из них
3.9.15.	Специи и смеси из них
3.9.16.	Соль поваренная, заменители соли
3.9.17.	Специализированные пищевые продукты для здоровых и больных детей (до 3-х лет).
3.9.18.	Вода питьевая бутылированная и в банках

Примечания:
1- Кроме овощей, в производстве которых допускаются только определенные красители в соответствии с Приложением 3, раздел 3.10 (п. 3.9.10.)
2- В производстве сахара-рафинада допускается использовать ультрамарина в соответствии с Приложением 3, раздел 3.11., п. 3.11.8. (п. 3.9.11).

3.10. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, В ПРОИЗВОДСТВЕ КОТОРЫХ ДОПУСКАЮТСЯ ТОЛЬКО ОПРЕДЕЛЕННЫЕ КРАСИТЕЛИ1

Индекс	Пищевые продукты	Пищевая добавка (индекс Е)	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.10.1.	Пиво, сидр	Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТИ
3.10.2.	Масло коровье (сливочное), включая масло со сниженным содержанием жира и молочный жир	Каротины (Е160а)	согласно ТИ

1	2	3	4
3.10.3.	Маргарины и другие жировые эмульсии, жиры обезвоженные	Аннато (Е160b, биксин, норбиксин)	10 мг/кг
		Каротины (Е160a)	согласно ТИ
		Куркумин (Е100)	согласно ТИ
3.10.4.	Плавленые сыры ароматизированные	Аннато (Е160b, биксин, норбиксин)	15 мг/кг
3.10.5.	Некоторые виды сыров, изготовленных по рецептурам, согласованым с Госсанэпиднадзором Минздрава РФ	Аннато (Е160b, биксин, норбиксин)	50 мг/кг
		Кармины (Е120)	125 мг/кг
		Антоцианы (Е163)	согласно ТИ
		Каротины (160a)	согласно ТИ
		Маслосмолы (экстракты) паприки (160c)	согласно ТИ
		Уголь древесный (Е153)	согласно ТИ
		Хлорофил (Е140) и его медные комплексы (Е141i,ii)	согласно ТИ
3.10.6.	Уксус	Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТИ
3.10.7.	Некоторые вина и ароматизированные напитки на винной основе, изготовленные по рецептурам, согласованным с Госсанэпиднадзором Минздрава РФ	Антоцианы (Е163)	согласно ТИ
		Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТИ
3.10.8.	Горькие содовые напитки, горькое вино, изготовленные по рецептам, согласованным с Госсанэпиднадзором Минздрава РФ	Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТИ
		Куркумин (Е100), Рибофлавины (Е101 i, ii), Тартразин (Е102), Понсо 4R (124), Азорубин (Е122), Желтый хинолиновый (Е104), Красный очаровательный АС (Е129), Кармины (Е120), Желтый «солнечный закат» FCF (Е110) — по отдельности или в комбинации	100 мг/л

1	2	3	4
3.10.9.	Овощи в уксусе, рассоле или масле, за исключением оливок	Антоцианы (Е163)	согласно ТИ
		Каротины (Е160а)	согласно ТИ
		Красный свекольный (Е162)	согласно ТИ
		Рибофлавины (Е101)	согласно ТИ
		Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТИ
		Хлорофиллы, хлорофиллины (Е140) и их медные комплексы (Е141)	согласно ТИ
3.10.10.	Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и вздутые и/или ароматизированные фруктами	Аннато (Е160b, биксин, норбиксин)	25 мг/кг
		Каротины (Е160а)	согласно ТИ
		Маслосмолы (экс-тракты) паприки (Е160с, капсантин, капсарубин)	согласно ТИ
		Сахарный колер (Е150с)	согласно ТИ
		Антоцианы (Е163),Кармины (Е120),Красный свекольный (Е162)- по отдельности или в комбинации	200 мг/кг
3.10.11.	Джемы, желе, мармелады и другие подобные продукты переработки фруктов, включая низкокалорийные	Антоцианы (Е163)	согласно ТИ
		Каротины (Е160а)	согласно ТИ
		Красный свекольный (Е162, бетанин)	согласно ТИ
		Куркумин (Е100)	согласно ТИ
		Маслосмолы (экс-тракт) паприки (Е160с, капсантин, капсарубин)	согласно ТИ
		Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТИ
		Хлорофиллы и хлорофиллины (Е140) и их медные комплексы (Е141)	согласно ТИ
		Желтый «солнечный закат» FCF (Е110), Желтый хинолиновый (Е104), Зеленый S (Е142), Кармины (Е120), Ликопин (Е160d), Лютеин (Е161b), Понсо 4R (Е124) — по отдельности или в комбинации	100 мг/кг

1	2	3	4
3.10.12.	Сосиски, сардельки, вареные колбасы, паштеты, вареное мясо	Куркумин (Е100)	20 мг/кг
		Кармины (Е120)	100 мг/кг
		Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТИ
		Каротины (Е160а)	20 мг/кг
		Маслосмолы (экс-тракт) паприки (Е160с, капсантин, капсарубин)	10 мг/кг
		Красный свекольный (Е162, бетанин)	согласно ТИ
		Красный рисовый	согласно ТИ
3.10.13.	Копченые колбасы и сосиски, свиная колбаса с перцем	Кармины (Е120)	200 мг/кг
		Понсо 4R (Е124)	250 мг кг
		Красный рисовый	согласно ТИ
3.10.14.	Сосиски с содержанием зерновых и бобовых более 6%;изделия из измельченного мяса («городское мясо») с содержанием зерновых, бобовых и овощей более 4%;	Красный очаровательный АС (Е129)	25 мг/кг
		Красный 2G (Е128)	20 мг/кг
		Кармины (Е120)	100 мг/кг
		Сахарный колер (Е150 a, b, c, d)	согласно ТИ
3.10.15.	Картофель сухой гранулированный, хлопья	Куркумин (Е100)	согласно ТИ
3.10.16.	Пюре из горошка консервированное	Синий блестящий FCF (Е133)	20 мг/кг
		Зеленый S (Е142)	10 мг/кг
		Тартразин (Е102)	100 мг/кг

Примечание: 1- Для коммерческих препаратов указанных красителей максимальные уровни означают содержание основного красящего вещества в пищевом продукте (раздел 3.10).

3.11. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КРАСИТЕЛЕЙ[1]

Индекс	Пищевая добавка(индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.11.1.	Азорубин (Е122, Кармуазин), Красный очаровательный АС (Е129), бета-Апокаротиновый альдегид (Е160е), бета-Апо-8-каротиновой кислоты этиловый эфир (Е160f), Желтый «солнечный закат» FCF (Е110), Желтый хинолиновый (Е104), Зеленый S (Е142), Индигокармин (Е132), Кармин (Е120, Кошениль), Коричневый НТ (Е155), Куркумин (Е100), Ликопин (Е160d), Лютеин (Е161b), Понсо 4R (Е124), Синий блестящий FCF (Е133), Синий патентованный V (Е131), Тартразин (Е102), Черный блестящий PN (Е151) – по отдельности или в комбинации	Безалкогольные напитки ароматизированные[2];	100 мг/кг
		Фрукты и овощи глазированные;	200 мг/кг
		Фрукты (окрашенные) консервированные;	200 мг/кг
		Сахаристые кондитерские изделия[2];	300 мг/кг
		Декоративные покрытия	500 мг/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, макаронные изделия[2];	200 мг/кг
		Мороженое, фруктовый лед[2];	150 мг/кг
		Десерты, включая молочные продукты ароматизированные[2];	150 мг/кг
		Сыры плавленые ароматизированные;	100 мг/кг
		Соусы, приправы (сухие и пастообразные), пикули и т.п.;	500 мг/кг
		Горчица	300 мг/кг
		Пасты- рыбная и из ракообразных;	100 мг/кг
		Ракообразные полуфабрикаты вареные;	250 мг/кг
		Рыба «под лосося»	500 мг/кг
		Рыбный фарш сурими	500 мг/кг
		Икра рыбы	300 мг/кг
		Рыба копченая	100 мг/кг
		Закуски сухие на основе картофеля, зерновых или крахмала, со специями:	

1	2	3	4
		экструдированные или взорванные пряные закуски;	200 мг/кг
		другие закусочные продукты	100 мг/кг
		Съедобные покрытия сыров и колбас;	согласно ТИ
		Пищевые смеси диетические полнорационные;	50 мг/кг
		Биологически активные добавки к пище:	
		твердые	100 мг/кг
		жидкие	300 мг/кг
		Супы	50 мг/кг
		Мясные и рыбные аналоги на основе растительных белков;	100 мг/кг
		Алкогольные напитки, ароматизированные вина и напитки на их основе, плодовые вина (тихие и шипучие), сидр;	200 мг/кг
3.11.2.	Аннато экстракты (Е160b, биксин, норбиксин)	Маргарин (минарин) и другие жировые эмульсии и жиры обезвоженные;	10 мг/кг
		Декоративные изделия и оболочки;	20 мг/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	10 мг/кг
		Ликеры и крепленые напитки, содержащие менее 15 об.% спирта;	10 мг/кг
		Сыры	15 мг/кг
		Десерты	10 мг/кг
		Оболочки для сыра (съедобные);	20 мг/кг
		Копченая рыба	10 мг/кг
		Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и взорванные и (или) ароматизированные фруктами	25 мг/кг

1	2	3	4
3.11.3.	Антоцианы (Е163), Диоксид титана (Е171), Карбонаты кальция (Е170), Каротины (Е160а), Красный свекольный (Е162, бетанин),	Согласно ТИ[3]	согласно ТИ
	Маслосмолы паприки (Е160с, капсантин, капсарубин), Оксиды (гидроксиды) железа (Е172), Рибофлавин (Е101), Сахарный колер (Е150а, Е150в, Е150с, Е150d), Хлорофиллы и хлорофиллины (140), Хлорофиллов и хлорофиллинов медные комплексы (Е141)		
3.11.4.	Красный 2G (Е128)	Сосиски с содержанием зерновых и бобовых более 6%;	20 мг/кг
		Изделия из измельченного мяса («городское мясо») с содержанием зерновых, бобовых и овощей более 4%;	20 мг/кг
3.11.5.	Красный рисовый	Мясные изделия	согласно ТИ
3.11.6.	Серебро (Е174), Золото (Е175)	Сахаристые кондитерские изделия, шоколад (поверхность декоративных ингредиентов кондитерских наборов, тортов и т.п.);	согласно ТИ
		Ликеры, водки	согласно ТИ
3.11.7.	Танины пищевые (Е181), Уголь (Е152), Уголь растительный (Е153)	Согласно ТИ3	согласно ТИ
3.11.8.	Ультрамарин	Сахар-рафинад	согласно ТИ

Примечания:

1- Для коммерческих препаратов указанных красителей максимальные уровни означают содержание основного красящего вещества в пищевом продукте (раздел 3.11.).

2- Для безалкогольных напитков, кондитерских изделий, хлебобулочных и макаронных изделий, десертов, мороженого и фруктового льда использование

каждого из красителей Азорубин (Е122), Желтый «солнечный закат» (Е110), Коричневый НТ (Е155), Понсо 4R (Е124) не должно превышать 50 мг/кг (п.3.11.1.).
3- Красители антоцианы, диоксид титана, карбонаты кальция, каротины, красный свекольный, маслосмолы паприки, оксиды железа, рибофлавин, сахарный колер, хлорофиллы разрешается использовать для изготовления всех пищевых продуктов за исключением тех, подкрашивание которых не допускается в соответствии с Приложением 3, раздел 3.9. и в которые могут быть добавлены только определенные красители в соответствии с Приложением 3, раздел 3.10. (п. 3.11.3.).

3.12. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФИКСАТОРОВ ЦВЕТА (ОКРАСКИ)

Индекс	Пищевая добавка(индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.12.1.	Аскорбиновая кислота (Е300), аскорбат калия, (Е303), аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301) -по отдельности или в комбинации, в пересчете на кислоту	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.12.2.	Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (Е315), изоаскорбат калия (Е317), изоаскорбат кальция (Е318), изоаскорбат натрия (Е250) — по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	Напитки безалкогольные, алкогольные;	согласно ТИ
		См. «Гигиенические регламенты применения антиокислителей», п. 3.4.8.	
3.12.3.	Нитрат калия (Е252), нитрат натрия (Е251)-по отдельности или в комбинации в пересчете на $NaNO_3$	См. «Гигиенические регламенты применения консервантов» п. 3.3.13.	
3.12.4.	Нитрит калия (Е249), нитрит натрия (Е250)- по отдельности или в комбинации в пересчете на $NaNO_2$	См. «Гигиенические регламенты применения консервантов», п. 3.3.14.	
3.12.5.	Гидроксид магния (Е528), карбонат магния (Е504)	См. «Гигиенические регламенты применения кислот, оснований и солей», п.п. 3.2.8., 3.2.22.	согласно ТИ
3.12.6.	Сульфат меди (Е519),лактат железа (Е585),глюконат железа (Е579)	Маслины	150 мг/кг для Е579 и Е585 в пересчете на Fe60 мг/кг для Е519 в пересчете на Cu

3.13. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛАЗИРОВАТЕЛЕЙ

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
3.13.1.	Вазелин (Е905b), вазелиновое масло медицинское, «пищевое» (Е905а), воск карнаубский (Е903), воск пчелиный белый и желтый (Е901), воск рисовых отрубей (Е908), воск свечной (Е902), воск спермацетовый (Е909), восковые эфиры (Е910), жирных кислот метиловые эфиры (Е911), ланолин (Е913), парафин (Е905с, марка А), шеллак (Е904)	Свежие цитрусовые, дыни, ананасы, персики, груши, яблоки (поверхностная обработка);	согласно ТИ
		Конфеты, драже, шоколад, мучные кондитерские изделия, покрытые глазурью;	согласно ТИ
		Жевательная резинка	согласно ТИ
		Орехи	согласно ТИ
		Кофе в зернах	согласно ТИ
		Биологически активные добавки к пище	согласно ТИ

3.14. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, УСИЛИВАЮЩИХ И МОДИФИЦИРУЮЩИХ ВКУС И АРОМАТ ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА

Индекс	Пищевая добавка(индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.14.1.	Глицин	Согласно ТИ	согласно ТИ

1	2	3	4
3.14.2.	Глутаминовая кислота (Е620) глутамат аммония (Е624), глутамат калия (Е622), глутамат кальция (Е623), глутамат магния (Е625), глутамат натрия (Е621) — по отдельности или в комбинации, в пересчете на глутаминовую кислоту	Пищевые продукты	10 г/кг
		Приправы и пряности	согласно ТИ
3.14.3.	Гуаниловая кислота (Е626), гуанилат калия (Е628), гуанилат кальция (Е629), гуанилат натрия (Е627); инозиновая кислота (Е630) инозинат калия (Е632), инозинат кальция (Е633), инозинат натрия (Е631), 5-рибонуклеотиды кальция (Е634), 5-Рибо-нуклеотиды натрия 2-замещенные (Е635) — по отдельности или в комбинации; для гуанилатов и инозинатов- в пересчете на соответствующую кислоту	Пищевые продукты	500 мг/кг
		Приправы и пряности	согласно ТИ
3.14.4.	Лизин гидрохлорид (Е642)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.14.5.	Липазы (Е1104)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.14.6	Мальтол (Е636), этилмальтол (Е637)	Ароматизаторы, вкусоароматические добавки	согласно ТИ
3.14.7.	Карбамид (Е927b)	Жевательная резинка с сахаром;	30 г/кг
3.14.8.	Ацесульфам калия(Е950)1	Жевательная резинка с сахаром;	800 мг/кг
3.14.9.	Аспартам (Е951)1	Жевательная резинка с сахаром;	2,5 г/кг
3.14.10.	Тауматин (Е957)1	Жевательная резинка с сахаром;	10 мг/кг
		Десерты	5 мг/кг
		Безалкогольные напитки на ароматизаторах;	0,5 мг/л

1	2	3	4
3.14.11.	Неогесперидин дигидрохалкон (Е959)[1]	Жевательная резинка с сахаром;	150 мг/кг
		Жировые эмульсии бутербродные;	5 мг/кг
		Мясные продукты	5 мг/кг
		Фруктовые желе (мармелад);	5 мг/кг
		Растительные белки	5 мг/кг

Примечание: 1- Применение ацесульфама калия, аспартама, тауматина и неогесперидина дигидрохалкона только в качестве усилителя вкуса и аромата; в случае комбинированного использования этих пищевых добавок при изготовлении жевательной резинки максимальные уровни их должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных веществ) должна составлять не более 100%; применение указанных пищевых добавок в качестве подсластителей- см. «Гигиенические регламенты применения подсластителей», Приложение 3, раздел 3.15. (п.п. 3.14.8, 3.14.9., 3.14.10., 3.14.11.)

3.15. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДСЛАСТИТЕЛЕЙ

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.15.1.	Аспартам (Е951)	Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков, молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	600 мг/кг
		Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	1 г/кг
		Сухие закуски и завтраки	500 мг/кг
		Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
		на основе крахмала	2 г/кг

1	2	3	4
		сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира;	1 г/кг
		Жевательная резинка без добавления сахара;	5,5 г/кг
		Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед- со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	800 мг/кг
		Фрукты консервированные со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	1 г/кг
		Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью;	1 г/кг
		Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью;	1 г/кг
		Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы;	300 мг/кг
		Соусы и горчица	350 мг/ кг
		Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков;	300 мг/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания;	1,7 г/кг
		Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%;	1 г /кг
		Супы со сниженной энергетической ценностью;	110 мг/л
		Напитки алкогольные с содержанием спирта не более 15%об.;	600 мг/л
		Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий;	600 мг/л
		«Прохладительные» (освежающие дыхание) конфеты (таблетки) без добавления сахара;	6 г/кг
		Пиво со сниженной энергетической ценностью;	25 мг/л
		Специализированные диетические продукты для снижения массы тела;	800 мг/кг

1	2	3	4
		Биологически активные добавки к пище:	
		жидкие	600 мг/кг
		твердые	2 г/кг
		витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток;	5,5 г/кг
3.15.2.	Ацесульфам калия (Е950)	Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков, молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	350 мг/кг
		Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	350 мг/кг
		Сухие закуски и завтраки	350 мг/кг
		Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
		на основе крахмала	1 г/кг
		на основе какао, сухофруктов;	500 мг/кг
		сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира;	1 г/кг
		Жевательная резинка без добавления сахара;	2 г/кг
		Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед- со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	800 мг/кг
		Фрукты консервированные со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	350 мг/кг
		Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью;	1 г/кг
		Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью;	350 мг/кг

1	2	3	4
		Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы;	200 мг/кг
		Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков;	200 мг/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания;	1 г/кг
		Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%;	1,2 г/кг
		Супы со сниженной энергетической ценностью;	110 мг/л
		Напитки алкогольные с содержанием спирта не более 15%об.;	350 мг/кг
		Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий;	350 мг/кг
		«Прохладительные» (освежающие дыхание) конфеты (таблетки) без добавления сахара;	2,5 г/кг
		Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого;	2 г/кг
		Конфеты в форме таблеток со сниженной калорийностью;	500 мг/кг
		Пиво со сниженной энергетической ценностью;	25 мг/л
		Горчица, соусы	350 мг/кг
		Специализированные диетические продукты для снижения массы тела;	450 мг/кг
		Биологически активные добавки к пище:	
		жидкие	350 мг/кг
		твердые	500мг/кг
		витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток;	2 г/кг

1	2	3	4
3.15.3.	Многоатомные спирты- полиолы: мальтит и мальтитный сироп (Е965), изомальтит (Е953), маннит (Е421), сорбит и сорбитовый сироп (Е420), ксилит (Е967), лактит (Е966),эритрит.	Десерты и подобные продукты: на основе ароматизаторов, молока и молочных продуктов, на основе продуктов переработки фруктов и овощей, на зерновой основе, на основе яиц, на жировой основе, сухие завтраки- на основе продуктов переработки зерна- со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	согласно ТИ
		Мороженое, фруктовый лед- со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	согласно ТИ
		Джемы, мармелад, желейные изделия, глазурованные сахаром фрукты, продукты из фруктов (за исключением предназначенных для изготовления напитков на фруктово-соковой основе)- со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	согласно ТИ
		Кондитерские изделия: конфеты в т.ч. карамель и др., какаопродукты без добавления сахара;	согласно ТИ
		Изделия на основе сухофруктов и крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	согласно ТИ
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	согласно ТИ
		Жевательная резинка	согласно ТИ
		Соусы, горчица	согласно ТИ
		Специализированные продукты и биологически активные вещества к пище твердые и жидкие	согласно ТИ

1	2	3	4
3.15.4.	Неогесперидин дигидрохалкон (Е959)	Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	30 мг/кг
		Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	50 мг/кг
		Сухие закуски и завтраки	50 мг/кг
		Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
		на основе крахмала	150 мг/кг
		на основе какао, сухофруктов;	100 мг/кг
		сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира;	50 мг/кг
		Жевательная резинка без добавления сахара;	400 мг/кг
		«Прохладительные» (освежающие дыхание) конфеты (таблетки) без добавления сахара;	400 мг/кг
		Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	50 мг/кг
		Фрукты консервированные со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	50 мг/кг
		Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью;	50 мг/кг
		Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью;	50 мг/кг
		Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы;	100 мг/кг
		Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков;	30 мг/кг

1	2	3	4
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания;	150 мг/кг
		Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%;	50 мг/кг
		Супы со сниженной энергетической ценностью;	50 мг/кг
		Напитки алкогольные с содержанием спирта не более 15%об.;	30 мг/кг
		Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий;	30 мг/кг
		Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого;	50 мг/кг
		Пиво со сниженной энергетической ценностью;	10 мг/кг
		Горчица и соусы	50 мг/кг
		Специализированные диетические продукты для снижения массы тела;	100 мг/кг
		Биологически активные добавки к пище:	
		жидкие	50 мг/кг
		твердые	100 мг/кг
		витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток;	400 мг/кг
3.15.5.	Сахарин и его соли натрия, калия и кальция (Е954)- по отдельности или в комбинации в пересчете на сахарин	Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	80 мг/кг
		Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	100 мг/кг
		Сухие закуски и завтраки	100 мг/кг
		Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	

1	2	3	4
		на основе крахмала	300 мг/кг
		на основе какао, сухофруктов;	500 мг/кг
		сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира;	200 мг/кг
		Жевательная резинка без добавления сахара;	1,2 г/кг
		Мороженое, фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	100 мг/кг
		Фрукты консервированные со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	200 мг/кг
		Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью;	200 мг/кг
		Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью;	200 мг/кг
		Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы;	160 мг/кг
		Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков;	160 мг/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	170 мг/кг
		Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%;	100 мг/кг
		Супы со сниженной энергетической ценностью;	110 мг/кг
		Напитки алкогольные с содержанием спирта не более 15%об.;	80 мг/кг
		Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий;	80 мг/кг
		«Прохладительные» (освежающие дыхание) конфеты (таблетки) без добавления сахара;	3 г/кг
		Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого;	800 мг/кг
		Горчица	320 мг/кг
		Соусы	160 мг/кг

1	2	3	4
		Специализированные диетические продукты для снижения массы тела;	240 мг/кг
		Биологически активные добавки к пище:	
		жидкие	80 мг/кг
		твердые	500 мг/кг
		витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток;	1,2 г/кг
3.15.6.	Стевиозид (Е960), стевия, концентраты стевии	Безалкогольные напитки, хлебобулочные и кондитерские изделия	согласно ТИ
3.15.7.	Сукралоза (Е955, трихлоргалактосахароза)	Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков, молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	300 мг/кг
		Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	400 мг/кг
		Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
		на основе крахмала	1,5 г/кг
		на основе какао, сухофруктов;	1,5 г/кг
		сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира;	1 г/кг
		Жевательная резинка без добавления сахара;	5 г/кг
		Мороженое, фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	400 мг/кг
		Фрукты консервированные со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	450 мг/кг
		Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью;	450 мг/кг
		Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью;	450 мг/кг

1	2	3	4
		Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы;	150 мг/кг
		Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков;	150 мг/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	800 мг/кг
3.15.8.	Тауматин (Е957)	Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара в т. ч. на основе крахмала, какао, сухофруктов;	50 мг/кг
		Жевательная резинка без добавления сахара;	50 мг/кг
		Мороженое (кроме молочного и сливочного), фруктовый лед со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	50 мг/кг
		Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток;	400 мг/кг
3.15.9.	Цикламовая кислота и ее соли цикламаты натрия, калия, кальция (Е952)-по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	Безалкогольные напитки на основе ароматизаторов, фруктовых соков и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	400 мг/кг
		Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью;	250 мг/кг
		Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:	
		на основе крахмала	500 мг/кг
		на основе какао, сухофруктов;	500 мг/кг
		сэндвичи с начинкой на основе какао, молочных продуктов, сухофруктов, жира;	500 мг/кг
		Жевательная резинка без добавления сахара;	1,5 г/кг

1	2	3	4
		«Прохладительные» (освежающие дыхание) конфеты без добавления сахара;	2,5 г/кг
		Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед- со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	250 мг/кг
		Фрукты консервированные со сниженной калорийностью или без добавления сахара;	1 г/кг
		Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью;	1 г/кг
		Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью;	250 мг/кг
		Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия;	1,6 г/кг
		Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий;	250 мг/кг
		Специализированные диетические продукты для снижения массы тела;	400 мг/кг
		Биологически активные добавки к пище:	
		жидкие	400 мг/кг
		твердые	500 мг/кг
		витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	1,25 г/кг

3.16. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ НОСИТЕЛЕЙ-НАПОЛНИТЕЛЕЙ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ-НАПОЛНИТЕЛЕЙ

Ин декс	Пищевая добавка (индекс Е)	Пищевые продукты	Максимальный уровень в продуктах
1	2	3	4
3.16.1.	Агар (Е406)	Согласно ТИ	согласно ТИ

1	2	3	4
3.16.2.	Альгиновая кислота (Е400) альгинат аммония (Е403), альгинат калия (Е402), альгинат кальция (Е404), альгинат натрия (Е401)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.3.	Алюмосиликат (Е559, каолин)	Красители	5 г/100г
3.16.4.	Ацетат кальция (Е263)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.5.	Бентонит (Е558)	Красители	5 г/100г
3.16.6.	Воск пчелиный (Е901)	Красители	согласно ТИ
3.16.7.	Глицерин (Е422)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.8.	Глицин (Е640) и его натриевая соль	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.9.	Глюконат калия (Е577)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.10.	Гуаровая камедь (Е412)	Согласно ТИ[1]	согласно ТИ
3.16.11.	Гуммиарабик (Е414, акации камедь)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.12.	Диоксид кремния аморфный (Е551)	Эмульгаторы, красители	5 г/100г
3.16.13.	Жирные кислоты (Е570)	Глазирователи для фруктов;	согласно ТИ
3.16.14.	Жирных кислот и полиглицерина эфиры (Е475)	Красители и жирорастворимые антиокислители;	согласно ТИ
3.16.15.	Жирных кислот и сахарозы эфиры (Е473)	Красители и жирорастворимые антиокислители;	согласно ТИ
3.16.16.	Магниевые соли жирных кислот (Е470)	Красители и жирорастворимые антиокислители;	согласно ТИ
3.16.17.	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	Глазирователи для фруктов; Красители и жирорастворимые антиокислители;	согласно ТИ
3.16.18.	Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (Е472е)	Красители и жирорастворимые антиокислители;	согласно ТИ

1	2	3	4
3.16.19.	Эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (Е472с)	Красители и жирорастворимые антиокислители;	согласно ТИ
3.16.20.	Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а)	Красители и жирорастворимые антиокислители;	согласно ТИ
3.16.21.	Калиевые, кальциевые и натриевые соли жирных кислот (Е470)	Глазирователи для фруктов;	согласно ТИ
3.16.22.	Изомальтит (Е953)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.23.	Камедь рожкового дерева (Е410)	Согласно ТИ[1]	согласно ТИ
3.16.24.	Карбонаты калия (Е501), карбонаты кальция (Е170), карбонаты магния (Е504)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.25.	Каррагинан (Е407)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.26.	Конжак, Конжаковая мука (Е425), конжаковая камедь (Е425i), конжаковый глюкоманнан (Е425ii)	Согласно ТИ[1]	согласно ТИ
3.16.27.	Крахмалы модифицированные: ацетатный крахмал, этерифицированный уксусным ангидридом (Е1420), ацетилированный дикрахмаладипат (Е1422), ацетилированный дикрахмалфосфат «сшитый» (Е1414), ацетилированный окисленный крахмал (Е1451), дикрахмалфосфат, этерифицированный тринат рийметафосфатом; этерифицированый хлорокисью фосфора (Е1412), монокрахмалфосфат (Е1410), окисленный крахмал (Е1404), оксипропилированный дикрах-малфосфат «сшитый» (Е1442), оксипропилированный крахмал (Е1440), фосфатированный дикрахмалфосфат «сшитый» (1413), эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450)	Согласно ТИ	согласно ТИ

1	2	3	4
3.16.28.	Ксантановая камедь (Е415)	Согласно ТИ[1]	согласно ТИ
3.16.29.	Лактит (Е966)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.30.	Лецитины (Е322)	Глазирователи для фруктов; Красители и жирорастворимые антиокислители;	согласно ТИ
3.16.31.	Мальтит (Е965)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.32.	Маннит (Е421)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.33.	Пектины (Е440)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.34.	Полидекстрозы А и N (Е1200)	Красители	согласно ТИ
3.16.35.	Поливинилпирролидон (Е1201)	Подсластители	согласно ТИ
3.16.36.	Поливинилполипирро-лидон (Е1202)	Подсластители	согласно ТИ
3.16.37.	Полидиметилсилоксан (Е900)	Глазирователи для фруктов;	согласно ТИ
3.16.38.	Полиэтиленгликоль 6000(1521)	Подсластители	согласно ТИ
3.16.39.	Полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот эфиры (твины): полиоксиэтилен-сорбитан (20) монолаурат (Е432,твин 20), полиокси-этиленсорбитан (20) монолеат (Е433, твин 80), полиокси-этиленсорбитан (20) моно-пальмитат (Е434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (Е436 твин 65)	Антиокислители-Глазирователи для фруктов;-Пеногасители	согласно ТИ
3.16.40.	Пропиленгликоль (Е1520, пропан-1,2-диол)	Ароматизаторы	согласно ТИ
		Антиокислители -Краси-тели -Эмульгаторы-Ферментные препараты	1 г/кгв пищевом продукте

1	2	3	4
3.16.41.	Пропиленгликольальгинат (Е405)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.42.	Силикат кальция (Е552)	Эмульгаторы-Красители	5 г/100г
3.16.43.	Сорбит (Е420)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.44.	Сорбитаны (Е491-Е495, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы) :сорбитан моностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (Е495, СПЭН 40)	Красители-Пеногасители - Глазиреватели для фруктов	согласно ТИ
3.16.45.	Сульфаты аммония (Е517), сульфаты калия (Е515), сульфаты кальция (Е516),сульфаты натрия (Е514)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.46.	Тальк (Е553b)	красители	5 г/100г
3.16.47.	Трагакант (Е413)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.48.	Триацетин (Е1518, глицерилтриацетат)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.49.	Триэтилцитрат (Е1505)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.50.	Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (Е442, фосфатиды аммония)	Антиокислители	согласно ТИ
3.16.51.	Фосфаты кальция (Е341)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.52.	Хлорид калия (Е508), хлорид кальция (Е509), хлорид магния (Е511)	Согласно ТИ	согласно ТИ
3.16.53.	Целлюлоза (Е460): целлюлоза микрокристаллическая (Е460i), целлюлоза в порошке (Е460ii)	Согласно ТИ-Подсластители (кросскарамеллоза, Е468)	согласно ТИ
	Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметил-целлюлоза (Е464), карбоксиметилцеллюлоза и карбоксметилцеллюлозы натриевая соль (Е466, КМЦ), карбоксиметил-целлюлоза ферментированная (Е469), кросскарамеллоза (Е468, карбоксиметил-целлюлозы натриевая соль, «сшитая»), метилцеллюлоза (Е461), метилэтилцеллюлоза (Е465)		

1	2	3	4
3.16.54.	бета-Циклодекстрин	Согласно ТИ	1 г/кг
3.16.55.	Цитраты калия (Е332), цитраты натрия (Е331)	Согласно ТИ	согласно ТИ

Примечание: 1- Для камедей: ксантановой, рожкового дерева, гуаровой и конжак-кроме производства сухих (обезвоженных) пищевых продуктов (п.п. 3.16.10., 3.16.23., 3.16.26., 3.16.28.).

3.17. ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АРОМАТИЗАТОРОВ И ЭКСТРАКТОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ[1]

Индекс	Биологически активные вещества	Максимальный уровень в продуктах, мг/кг		Примечания
		пищевые продукты	безалкогольные напитки	
3.17.1.	Агариковая кислота	20	20	100 мг/кг в алкогольных напитках и пищевых продуктах, содержащих грибы.
3.17.2.	бета-Азарон	0,1	0,1	1 мг/кг в алкогольных напитках и приправах, используемых для закусок.
3.17.3.	Алоин	0,1	0,1	50 мг/кг в алкогольных напитках.
3.17.4.	Берберин	0,1	0,1	10 мг/кг в алкогольных напитках.
3.17.5.	Гиперицин	0,1	0,1	10 мг/кг в алкогольных напитках;1 мг/кг в кондитерских изделиях.
3.17.6.	Квассин	5	5	10 мг/кг в таблетированных (пастилки) кондитерских изделиях; 50 мг/кг в алкогольных напитках.

Индекс	Биологически активные вещества	Максимальный уровень в продуктах, мг/кг		Примечания
		пищевые продукты	безалкогольные напитки	
3.17.7.	Кумарин	2	2	10 мг/кг в алкогольных напитках и в определенных типах карамельных кондитерских изделий;50 мг/кг в жевательных резинках.
3.17.8.	Пулегон	25	100	250 мг/кг в мяте или напитках с ароматическими веществами мяты; 350 мг/кг в кондитерских изделиях с использованием мяты.
3.17.9.	Сантонин	0,1	0,1	1 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя более 25%.
3.17.10.	Сафрол и изосафрол	1	1	2 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя не более 25%;5 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя более 25%;15 мг/кг в пищевых продуктах, содержащих мускатный цвет и мускатный орех.
3.17.11.	Синильная кислота	1	1	50 мг/кг в нуге, марципанах и подобных продуктах; 1 мг/% объема алкоголя в алкогольных напитках; 5 мг/кг в консервированных косточковых фруктах (соках).

Индекс	Биологически активные вещества	Максимальный уровень в продуктах, мг/кг		Примечания
		пищевые продукты	безалкогольные напитки	
3.17.12.	Туйон (альфа и бета)	0,5	0,5	5 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя не более 25%; 10 мг/кг в алкогольных напитках с содержанием алкоголя более 25%; 25 мг/кг в пищевых продуктах, содержащих препараты на основе аптечного шалфея; 35 мг/кг в горечах.
3.17.13.	Хинин	0,1	85	300 мг/кг в алкогольных напитках; 40 мг/кг в мармеладно-пастильных изделиях и конфетах с желейными начинками.

Примечание: 1- Указанные вещества, за исключением хинина и квассина, не допускается добавлять в пищевые продукты и напитки; они могут попадать в пищевые продукты только из ароматизаторов и экстрактов, изготовленных из растительного сырья (раздел 3.17).

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к СанПиН 2.3.2.1293–03

4. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК *ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ*

4.1. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ЖЕНСКОГО МОЛОКА ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ[1]

Индекс	Пищевая добавка (индекс Е)	Максимальный уровень в готовых продуктах
1	2	3
	Кислоты, соли, регуляторы pH[2]	
4.1.1.	Лимонная кислота (Е330), цитрат калия (Е332), цитрат натрия (Е331) – по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	2 г/л
4.1.2.	L(+)Молочная кислота (Е270)[3]	согласно ТИ
4.1.3.	Фосфорная кислота (Е338), фосфат калия (Е340), фосфат натрия (Е339) – по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на P_2O_5	1 г/л
	Антиокислители	
4.1.4.	L-Аскорбилпальмитат (Е304)	10 мг/л
4.1.5.	Токоферол концентрат (Е306), альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309) – по отдельности или в комбинации	10 мг/л
	Эмульгаторы[4]	
4.1.6.	Лецитины (Е322)	1 г/л
4.1.7.	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	4 г/л

1	2	3
4.1.8.	Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с):	
	– для порошкообразных смесей	7,5 г/л
	– для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	9 г/л
4.1.9.	Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473) – для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л
Другие пищевые добавки		
4.1.10.	Гуаровая камедь (Е412) – для продуктов, содержащих гидролизованные белки	1 г/л
4.1.11.	Ароматизаторы- экстракты плодов натуральные	согласно ТИ
4.1.12.	Газы: Азот (Е941) Аргон (Е938) Гелий (939) Диоксид углерода (Е290)	согласно ТИ

Примечания:

[1] Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) – 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика – 10 мг/кг, для аскорбата натрия – 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.1.).

[2] При использовании пищевых добавок – солей – цитратов калия и натрия и фосфатов калия и натрия, образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий – 20-60 мг, калий – 60–145 мг, фосфор – 25–90 мг (п.п. 4.1.1., 4.1.3.).

[3] Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)–молочная кислота, получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов (п. 4.1.2.).

[4] Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100% (п.п. 4.1.6., 4.1.7., 4.1.8., 4.1.9.).

4.2. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОСЛЕДУЮЩИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ СТАРШЕ ПЯТИ МЕСЯЦЕВ[1]

Индекс	Пищевая добавка (Е)	Максимальный уровень в готовых продуктах
1	2	3
	Кислоты, соли, регуляторы pH[2]	
4.2.1.	Лимонная кислота (Е330), цитрат калия (Е332), цитрат натрия (Е331) – по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	2 г/л
4.2.2.	L(+)Молочная кислота (Е270)[3]	Согласно ТИ
4.2.3.	Фосфорная кислота (Е338), фосфат калия (Е340), фосфат натрия (Е339) – по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на P_2O_5	1 г/л
	Антиокислители	
4.2.4.	L-Аскорбилпальмитат (Е304)	10 мг/л
4.2.5.	Токоферол концентрат (Е306), альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309) – по отдельности или в комбинации	10 мг/л
	Эмульгаторы[4]	
4.2.6.	Лецитины (Е322)	1 г/л
4.2.7.	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	4 г/л
4.2.8.	Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с):	
	– для порошкообразных смесей	7,5 г/л
	– для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	9 г/л
4.2.9.	Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473)- для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л

1	2	3
	Стабилизаторы[5]	
4.2.10.	Гуаровая камедь (Е412)	1 г/л
4.2.11.	Камедь рожкового дерева (Е410)	1 г/л
4.2.12.	Каррагинан (Е407)	0,3 г/л
4.2.13.	Пектины (Е440) – для кислых продуктов прикорма	5 г/л)
4.2.14.	Мальткарбогидразы	согласно ТИ
	Ароматизаторы	
4.2.15.	Ароматизаторы натуральные	согласно ТИ
4.2.16.	Ванилин Этилванилин – для продуктов на зерновой и фруктовой основах	50 мг/кг
4.2.17.	Экстракт ванили – для продуктов на зерновой и фруктовой основах	согласно ТИ
	Газы	
4.2.18.	Азот (Е941) Аргон (Е938) Гелий (939) Диоксид углерода (Е290)	согласно ТИ

Примечания:

[1] Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) – 10 г/кг. В составе витамина B_{12} допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина B_{12} не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика – 10 мг/кг, для аскорбата натрия – 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.2.).

[2] При использовании пищевых добавок-солей – цитратов калия и натрия и фосфатов калия и натрия, образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий – 20–60 мг, калий – 60–145 мг, фосфор – 25–90 мг (п.п. 4.2.1, 4.2.3.).

[3] Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)–молочная кислота, получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов (п. 4.2.2.).

[4] Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов

жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100% (п.п. 4.2.6., 4.2.7., 4.2.8., 4.2.9.).

[5] Если в продукт добавляется более одного из веществ: – каррагинан (Е407), камедь рожкового дерева (Е410) и гуаровая камедь (Е412), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т. е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных стабилизаторов) должна составлять не более 100% (п.п. 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12).

4.3. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПРИКОРМА ДЛЯ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ И ДЛЯ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ОТ ГОДА ДО ТРЕХ ЛЕТ[1]

Индекс	Пищевая добавка	Продукт	Максимальный уровень в готовых продуктах
1	2	3	4
4.3.1.	Гидроксид калия (Е525), гидроксид кальция (Е526), гидроксид натрия (Е524) – только для регулирования pH	– Продукты прикорма	согласно ТИ
4.3.2.	Карбонаты аммония (Е503), карбонаты калия (Е501), карбонаты натрия (Е500) – только в качестве разрыхлителя (теста)	– Продукты прикорма	согласно ТИ
4.3.3.	Карбонаты кальция (Е170) – только для регулирования pH	–Продукты прикорма	согласно ТИ
4.3.4.	Лимонная кислота (Е330), цитраты калия (Е332), цитраты кальция (Е333), цитраты натрия (Е331) – по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH	–Продукты прикорма	согласно ТИ
		– Продукты на фруктовой основе с пониженным содержанием сахара (только Е333)	согласно ТИ
4.3.5.	Молочная кислота (Е270), лактат калия (Е326), лактат кальция (Е387), лактат натрия (Е325) – по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH[2, 3]	– Продукты прикорма	согласно ТИ

1	2	3	4
4.3.6.	Соляная кислота (Е507)	– Продукты прикорма	согласно ТИ
4.3.7.	Уксусная кислота (Е260), ацетат калия (Е26), ацетат кальция (Е387), ацетат натрия (Е262)-по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH	– Продукты прикорма	согласно ТИ
4.3.8.	Яблочная кислота (Е296) – только для регулирования pH[2]	– Продукты прикорма	согласно ТИ
4.3.9.	о-Фосфорная кислота (Е339) – добавленный фосфат в пересчете на P_2O_5, только для регулирования pH	– Продукты прикорма	1 г/кг
4.3.10.	Фосфаты калия (Е340), фосфаты кальция (Е341), фосфаты натрия (Е339) – по отдельности или в комбинации, как добавленный фосфат в пересчете на P_2O_5	– Продукты на злаковой основе	1 г/кг
		– Десерты на фруктовой основе (только Е341iii)	1 г/кг
4.3.11.	Пирофосфат натрия двузамещенный (Е450i)	– Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
4.3.12.	L-аскорбиновая кислота (Е300), L-аскорбат кальция (Е302), L-аскорбат натрия (Е301) – по отдельности или в комбинации в пересчете на аскорбиновую кислоту	–Соки, напитки и на основе фруктов и овощей;	300 мг/кг
		– Продукты, содержащие жир, на основе зерновых, включая бисквиты и сухарики	200 мг/кг
4.3.13.	L-Аскорбилпальмитат (Е304), токоферол концентрат (Е306), альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309) – по отдельности или в комбинации	– Продукты, содержащие жир, из зерновых, бисквиты, сухарики	100 мг/кг
4.3.14.	Лецитины (Е322)	– Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	10 г/кг

1	2	3	4
4.3.15.	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), глицерина и лимонной и жирных кислот эфиры (Е472с), глицерина и молочной и жирных кислот эфиры (472b), глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (Е472а) – по отдельности или в комбинации	– Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	5 г/кг
4.3.16.	Альгиновая кислота (Е400), альгинат калия (Е402), альгинат кальция (Е404), альгинат натрия (Е401) – по отдельности или в комбинации	– Десерты, пудинги	500 мг/кг
4.3.17.	Гуаровая камедь (Е412), гуммиарабик (Е414) камедь рожкового дерева (Е410), ксантановая камедь (Е415), пектины (Е440)– по отдельности или в комбинации	– Продукты прикорма	10 г/кг
		– Продукты безглютеновые на зерновой основе	20 г/кг
4.3.18.	Диоксид кремния аморфный (Е551)	– Сухие продукты из зерновых	2 г/кг
4.3.19.	Винная кислота (Е334), тартрат калия (Е336), тартрат кальция (Е354), тартрат натрия (Е335) – по отдельности или в комбинации[2]	– Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
4.3.20.	Глюконо-дельта-лактон (Е457)	– Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
4.3.21.	Модифицированные крахмалы: дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422), дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414), крахмал ацетилированный (Е1420), крахмал ацетилированный окисленный (Е1451), дикрахмалфосфат (Е1412)	– Продукты прикорма	50 г/кг

1	2	3	4
	монокрахмалфосфат (Е1410), крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1450) – по отдельности или в комбинации	– Продукты прикорма	50 г/кг
4.3.22.	Азот (Е941) Аргон (Е938) Гелий (939) Диоксид углерода (Е290)	– Продукты прикорма	согласно ТИ

Примечания:

[1] Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) – 10 г/кг. В составе витамина B_{12} допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина B_{12} не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика – 10 мг/кг, для аскорбата натрия – 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.3).

[2] Для изготовления продуктов прикорма могут использоваться только L(+) – формы молочной, винной, яблочной кислот и их соли (п.п. 4.3.5., 4.3.8., 4.3.19).

[3] Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+) – молочная кислота, получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов (п.4.3.5.).

4.4. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИЕТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО ТРЕХ ЛЕТ[1, 2]

Индекс	Пищевая добавка	Продукт	Максимальный уровень в готовых продуктах
1	2	3	4
4.4.1.	Альгинат натрия (Е401)	– Специализированные продукты с адаптированным составом, необходимые при нарушении обмена веществ и питания через зонд, для детей старше 4 месяцев	1 г/л

1	2	3	4
4.4.2.	Гуаровая камедь (Е412)	– Продукты и жидкие смеси, содержащие гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты, для детей с рождения	10 г/л
4.4.3.	Камедь рожкового дерева (Е410)	– Продукты для снижения гастро-пищеводного рефлекса, предназначенные для детей с рождения	10 г/л
4.4.4.	Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль (Е466)	– Продукты для диетической коррекции метаболических расстройств для детей с рождения	10 г/л
4.4.5.	Крахмала и октенилянтарной кислоты эфир (Е1450)	– Детские смеси	20 г/л
4.4.6.	Ксантановая камедь (Е415)	– Продукты на основе пептидов или аминокислот для использования у больных с повреждениями желудочно-кишечного тракта, нарушением всасывания белка, для диетической коррекции метаболических нарушений у детей с рождения	1,2 г/л
4.4.7.	Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	– Продукты со специально сниженным содержанием белка для детей с рождения	5 г/л
4.4.8.	Пектины (Е440)	– Продукты, применяемые в случаях желудочно-кишечных расстройств	10 г/л
4.4.9.	Пропиленгликоль-альгинат (Е405)	– Специальные продукты, предназначенные для детей старше 12 месяцев с непереносимостью коровьего молока и для диетической коррекции врожденных нарушений метаболизма	200 мг/л
4.4.10.	Азот (Е941) Аргон (Е938) Гелий (939) Диоксид углерода (Е290)	– Диетические продукты	согласно ТИ

Примечания:

[1] Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) – 10 г/кг. В составе витамина B_{12} допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина B_{12} не должно превышать 1 мг/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика – 10 мг/кг, для аскорбата натрия – 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.4.).

[2] При изготовлении специальных диетических продуктов для детей до трех лет могут использоваться также пищевые добавки, указанные в разделах 4.1., 4.2., 4.3. (раздел 4.4.).

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к СанПиН 2.3.2.1293–03

5. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ

5.1. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОСВЕТЛЯЮЩИХ, ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ, ФЛОКУЛЯНТОВ И СОРБЕНТОВ

Индекс	Вспомогательное средство	Пищевые продукты, технология	Максимальное остаточное количество
1	2	3	4
5.1.1.	Акриламидные смолы модифицированные	– Сахарная промышленность; – Кипячение воды	согласно ТИ
5.1.2.	Акрилат-акрилаиновая смола	– Сахарная промышленность	10 мг/кг
5.1.3.	Алюмокремнезем (алюмосиликат)	– Сокоматериалы	1,0 г/л
5.1.4.	Алюмофосфаты (растворимые комплексы)	– Безалкогольные напитки	согласно ТИ
5.1.5.	Антраниловая кислота	– Хлопковое масло (для удаления госсипола)	согласно ТИ
5.1.6.	Ацетат магния	– Паточные, сахарные растворы	согласно ТИ
5.1.7.	Белок	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.1.8.	Бентонит	– Крахмало-паточное, сахарное, соковое производство, маслоделие, виноделие, ликеро-водочные изделия	согласно ТИ
5.1.9.	Винилацетата и винилпирролидона сополимер	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.1.10.	N-винилпирролидона с диметакриловым эфиром триэтиленгликоля сополимер	– Безалкогольные напитки, ликероводочные изделия	согласно ТИ остатки в готовых продуктах не допускаются

1	2	3	4
5.1.11.	Глины сорбенты (отбеленные, натуральные, активные земли или породы, трепел активированный)	– Крахмало-паточное, сахарное производство, маслоделие, виноделие	согласно ТИ
5.1.12.	Диатомит	– Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов	согласно ТИ
5.1.13.	Дивинилбензолэтил-винилбензол сополимер	– Обработка водных пищевых растворов (кроме газированных напитков)	согласно ТИ
5.1.14.	Диметиламинэпихлор-гидрин сополимеры	– Сахарная промышленность	5,0 мг/кг
5.1.15.	Земли фильтрующие (кальциевые аналоги монтморилаонита натриевого)	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.1.16.	Ионообменные смолы	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.1.17.	Каолин	– Крахмало-паточное, сахарное, соковое производство, маслоделие, виноделие;-Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов	согласно ТИ
5.1.18.	Картон-фильтр	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.1.19.	Кизельгур	– Фильтрация пива – Ликеро-водочные изделия	согласно ТИ
5.1.20.	Клиноптилолит (цеолит)	– Сусло, соко- и виноматериалы	согласно ТИ
5.1.21.	Моногидропирофосфат натрия	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.1.22.	Нитрилтриметилфосфо-новой кислоты тринатриевая соль	– Соки (удаление железа)	согласно ТИ остатки в соках не более 10 мг/кг
5.1.23.	Окись кальция, известь	– Сахарная промышленность	согласно ТИ

1	2	3	4
5.1.24.	Перлит	– Виноматериалы – Ликеро-водочные изделия	согласно ТИ
5.1.25.	Плазма крови сухая	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.1.26.	Полиакриламид	–Сахар (свекла) –Ликеро-водочные изделия	согласно ТИ
5.1.27.	Полиакрилат натрия	– Сахар (свекла)	согласно ТИ
5.1.28.	Полиакриловая кислота	– Сахарная промышленность	согласно ТИ
5.1.29.	Поливинилкапролактам	– Сусло для пива – Виноматериалы	согласно ТИ
5.1.30.	Поливинилтриазол	– Сок виноградный, сусло	500 мг/кг
5.1.31.	Полимеры яблочной кислоты и малата натрия	– Сахарное производство	5 мг/кг
5.1.32.	Полиоксиэтилен	– Виноматериалы	согласно ТИ
5.1.33.	Рыбный клей	– Вино, пиво	согласно ТИ
5.1.34.	Стиролдивинилбензольная хлорметилированная и амидированная полимерная смола	– Сахарная промышленность	1 мг/кг
5.1.35.	Танин	– Вина – Ликеро-водочные изделия	согласно ТИ
5.1.36.	Тканевые фильтры, хлопчато-бумажные и синтетические	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.1.37.	Уголь активный растительный	– Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов; – Водка	согласно ТИ
5.1.38.	Фитин	– Виноматериалы (удаление железа)	согласно ТИ
5.1.39.	Флокулянт К-4 Флокулянт КО-3	– Сахарная промышленность	0,5 мг/кг
5.1.40.	орто-Фосфат натрия 3-замещенный	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.1.41.	Фосфат циркония	– Виноматериалы	0,1 мг/л
5.1.42.	Фосфорная кислота	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.1.43.	Хитин, хитозан	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.1.44.	Эномеланин	– Соко- и виноматериалы	согласно ТИ

5.2. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ[1]

Индекс	Вспомогательное средство	Пищевые продукты, технология	Максимальное остаточное количество
1	2	3	4
5.2.1.	Алюминий	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.2.2.	Калий металлический	– Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
5.2.3.	Калия метилат (метоксид)	– Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
5.2.4.	Калия этилат	– Переэтерификация пищевых масел	согласно ТИ
5.2.5.	Марганец	– Гидрогенизация пищевых масел	0,4 мг/кг
5.2.6.	Медь	– Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
5.2.7.	Меди хромат	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.2.8.	Меди хромит	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.2.9.	Молибден	– Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
5.2.10.	Натрий металлический	– Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
5.2.11.	Натрия амид	– Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
5.2.12.	Натрия метилат	– Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
5.2.13.	Натрия этилат	– Переэтерификация пищевых масел	1 мг/кг
5.2.14.	Никель	– Гидрогенизация пищевых масел и отвердение жиров;	1 мг/кг
		– Производство сахара, этилового спирта	1 мг/кг
5.2.15.	Оксиды различных металлов	– Гидрогенизация пищевых масел	<0,1мг/кг
5.2.16.	Палладий	– Гидрогенизация пищевых масел	1 мг/кг
5.2.17.	Платина	– Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
5.2.18.	Серебро	– Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг

1	2	3	4
5.2.19.	Трифторметансульфоновая кислота	– Заменители масла какао	0,01 мг/кг
5.2.20.	Хром	– Гидрогенизация пищевых масел	0,1 мг/кг
5.2.21.	Цирконий	– Согласно ТИ	согласно ТИ

Примечание:

[1] В качестве катализаторов могут использоваться также сплавы двух и более перечисленных металлов (раздел 5.2.).

5.3. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКЦИОННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

Индекс	Вспомогательное средство	Пищевые продукты, технология	Максимальное остаточное количество
1	2	3	4
5.3.1.	Ацетон	– Ароматизаторы	30 мг/кг
		– Красители	2 мг/кг
		– Масла пищевые	0,1 мг/кг
5.3.2.	Амилацетат	– Ароматизаторы – Красители	согласно ТИ
5.3.3.	Бензиловый спирт	– Ароматизаторы – Красители – Жирные кислоты	согласно ТИ
5.3.4.	Бутан	– Ароматизаторы	1 мг/кг
		– Масла пищевые	0,1 мг/кг
5.3.5.	1,3-Бутандиол	– Ароматизаторы	согласно ТИ
5.3.6.	н-Бутанол-1	– Ароматизаторы – Жирные кислоты – Красители	1 г/кг
5.3.7.	н-Бутанол-2	– Ароматизаторы	1 мг/кг
5.3.8.	Бутилацетат	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.3.9.	трет-Бутиловый спирт	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.3.10.	Гексан	– Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
5.3.11.	Гептан	– Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг

1	2	3	4
5.3.12.	Диоксид углерода (углекислота жидкая)	– Ароматизаторы – Экстракты	согласно ТИ
5.3.13.	Дибутиловый эфир	– Ароматизаторы	2 мг/кг
5.3.14.	Дихлордифторметан	– Ароматизаторы, красители	1 мг/кг
5.3.15.	Дихлорметан (метилен-хлорид)	– Декофеинизация кофе, чая	5 мг/кг
5.3.16.	Дихлортетрафтор-этан	– Ароматизаторы	1 мг/кг
5.3.17.	Дихлорфторметан	– Ароматизаторы	1 мг/кг
5.3.18.	Дихлорэтан	– Декофеинизация кофе	5 мг/кг
5.3.19.	*Диэтиловый эфир*	– Ароматизаторы, красители	2 мг/кг
5.3.20.	Диэтилпропилкетон	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.3.21.	Диэтилцитрат	– Ароматизаторы, красители	согласно ТИ
5.3.22.	Закись азота	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.3.23.	Изобутан	– Ароматизаторы	1 мг/кг
5.3.24.	Изопропилмиристат	– Ароматизаторы – Красители	согласно ТИ
5.3.25.	Изопропиловый спирт (пропан-2-ол)	– Ароматизаторы – Красители	согласно ТИ
5.3.26.	Метилацетат	– Декофеинизация кофе	20 мг/кг
		– Ароматизаторы	1 мг/кг
		– Рафинация сахара	1 мг/кг
5.3.27.	Метилпропанол- 1	– Ароматизаторы	1 мг/кг
5.3.28.	н- Октиловый эфир	– Лимонная кислота	согласно ТИ
5.3.29.	Пентан	– Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
5.3.30.	Петролейный эфир	– Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг

1	2	3	4
5.3.31.	Пропан	– Ароматизаторы	1 мг/кг
		– Масла пищевые	0,1 мг/кг
5.3.32.	Пропиленгликоль(пропан– 1,2– диол)	– Жирные кислоты – Ароматизаторы – Красители	согласно ТИ
5.3.33.	Пропиловый спирт (н-пропанол-1)	– Жирные кислоты – Ароматизаторы – Красители	согласно ТИ
5.3.34.	Толуол	– Ароматизаторы	1 мг/кг
5.3.35.	Трибутират глицерина	– Ароматизаторы – Красители	согласно ТИ
5.3.36.	Тридодециламин	– Лимонная кислота	согласно ТИ
5.3.37.	Трипропионат глицерина	– Ароматизаторы – Красители	согласно ТИ
5.3.38.	Трихлорфторметан	– Ароматизаторы	1 мг/кг
5.3.39.	1,1,2-Трихлорэтилен	– Ароматизаторы, масла пищевые	2 мг/кг
5.3.40.	Углеводороды нефтяные изопарафиновые	– Лимонная кислота	согласно ТИ
5.3.41.	Циклогексан	– Ароматизаторы, масла пищевые	1 мг/кг
5.3.42.	Этанол	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.3.43.	Этилацетат	– Согласно ТИ	согласно ТИ
5.3.44.	Этилметилкетон (Бутанон)	– Жирные кислоты, ароматизаторы, красители;	2 мг/кг
		– Декофеинизация кофе, чая	2 мг/кг

5.4. ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА (ПОДКОРМКА) ДЛЯ ДРОЖЖЕЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ[1]

Индекс	Вспомогательное средство	Технология применения
5.4.1.	Биотин	согласно ТИ
5.4.2.	Витамины комплекса В	согласно ТИ
5.4.3.	Дрожжевые автолизаты	согласно ТИ
5.4.4.	Инозит	согласно ТИ
5.4.5.	Карбонаты калия	согласно ТИ
5.4.6.	Карбонат кальция	согласно ТИ
5.4.7.	Ниацин	согласно ТИ
5.4.8.	Пантотеновая кислота	согласно ТИ
5.4.9.	Сульфат аммония	согласно ТИ
5.4.10.	Сульфат железа	согласно ТИ
5.4.11.	Сульфат железа аммония	согласно ТИ
5.4.12.	Сульфат кальция	согласно ТИ
5.4.13.	Сульфат магния	согласно ТИ
5.4.14.	Сульфат меди	согласно ТИ
5.4.15.	Сульфат цинка	согласно ТИ
5.4.16.	Фосфат аммония	согласно ТИ
5.4.17.	Фосфат кальция	согласно ТИ
5.4.18.	Хлорид аммония	согласно ТИ
5.4.19.	Хлорид калия	согласно ТИ

Примечание:

[1] Указанные вспомогательные средства могут использоваться в комбинации (раздел 5.4.).

5.5. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ С ДРУГИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ФУНКЦИЯМИ

Индекс	Вспомогательное средство	Технологическая функция	Максимальное остаточное количество
1	2	3	4
5.5.1.	N-алкил (С12-С16) диметилбензилхлорид	– Антимикробные вещества	согласно ТИ
5.5.2.	Бромид калия	– Моющие и очищающие средства	согласно ТИ фрукты и овощи
5.5.3.	Гибберилин, гибберилиновая кислота	– Стимулятор солодоращения	согласно ТИ
5.5.4.	Гипохлориты	– Антимикробные вещества	согласно ТИ пищевые масла
		– Моющие и очищающие средства	согласно ТИ
5.5.5.	Гликолевые эфиры предельных спиртов	– Пеногасители	согласно ТИ производство соков
5.5.6.	Диалканоламины	– Моющие и очищающие средства	1 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре – не допускается)
5.5.7.	Диметилдикарбонат	– Антимикробные вещества	производство вина – остатки не допускаются
5.5.8.	Диметилдитиокарбаминовой кислоты натриевая соль	– Антимикробные вещества	согласно ТИ
5.5.9.	Диоктилсульфосукцинат натрия	– Детергенты	10 мг/кг фруктовые напитки
5.5.10.	Дитиокарбаматы	– Моющие и очищающие средства	согласно ТИ сахарная свекла
5.5.11.	Дихлордифторметан	– Контактные замораживающие и охлаждающие средства	100 мг/кг замороженные пищевые продукты

1	2	3	4
5.5.12.	Дихлорфторметан	– Контактные замораживающие и охлаждающие средства	100 мг/кг замороженные пищевые продукты
5.5.13.	Диэтилдикарбонат	– Антимикробные вещества	производство вина – остатки не допускаются
5.5.14.	Додецилбензолсульфоновой кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	2 мг/кг фрукты и овощи, мясо и птица
5.5.15.	Карбаматы	– Моющие и очищающие средства	согласно ТИ сахарная свекла
5.5.16.	Кетоспирты С9-С30	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.17.	Ксиленсульфоновой кислоты натриевая соль	– Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
5.5.18.	Лактопероксидазная система (лактопероксидаза, глюкозоксидаза, тиоцианаты)	– Антимикробные вещества	согласно ТИ
5.5.19.	Лаурилсульфат натрия	– Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
5.5.20.	Метиловые эфиры жирных кислот	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.21.	Моно- и диметилнафталинсульфоновой кислоты натриевая соль	– Моющие и очищающие средства	0,2 мг/кгфрукты, овощи
5.5.22.	Моноэтаноламин	– Моющие и очищающие средства	1 мг/кг фрукты, овощи, сахарная свекла (в сахаре – не допускается)
5.5.23.	Надуксусная кислота	– Антимикробные вещества	согласно ТИ
5.5.24.	Перекись водорода	– Антимикробные вещества– Моющие и очищающие средства	производство сахара, фруктовых и овощных соков – остатки не допускаются

1	2	3	4
5.5.25.	Полиакриламид	Моющие и очищающие средства	1мг/кг фрукты, овощи, сахарная свекла
5.5.26.	Полиакриловая кислота, натриевая соль	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.27.	Полиалкиленгликолевые эфиры жирных кислот	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.28.	Полиоксипропиленовые (полиоксиэтиленовые) эфиры глицерина (лапрол)	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.29.	Полиоксипропиленовые эфиры С8-С30 жирных кислот	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.30.	Полиоксипропиленовые эфиры С9-С30 кетоспиртов	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.31.	Полиоксиэтиленовые эфиры С8-С30 жирных кислот	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.32.	Полиоксиэтиленовые эфиры С8-С30 кетоспиртов	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.33.	Полисорбаты (60, 65, 80)	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.34.	Полиэтиленгликоль	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.35.	Полиэтилегликоль(400, 600)диолеат	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.36.	Пропилена оксид	– Антимикробные вещества	согласно ТИ
5.5.37.	Спирты предельные С8-С30	– Пеногасители	согласно ТИ
5.5.38.	Триэтаноламин	– Моющие и очищающие средства	0,05 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре – не допускается)
5.5.39.	Ундецилбензолсульфоновая кислота, линейная	– Моющие и очищающие средства	1 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре – не допускается)

1	2	3	4
5.5.40.	Формальдегид	– Антимикробные вещества – Пеногасители	0,05 мг/кг переработка сахарной свеклы, производство дрожжей
5.5.41.	Фреон	– Контактные замораживающие и охлаждающие средства	согласно ТИ
5.5.42.	Хлорит натрия	– Антимикробные вещества	согласно ТИ
5.5.43.	Циандитиоамидокарбоновой кислоты двунатриевая соль	– Антимикробные вещества	согласно ТИ
5.5.44.	Четвертичные аммониевые соединения	– Антимикробные вещества	согласно ТИ пищевые масла
		– Детергенты	согласно ТИ
5.5.45.	2-Этилгексилсерной кислоты натриевая соль	– Моющие и очищающие средства	20 мг/кг фрукты, овощи
5.5.46.	Этиленбисдитиокарбаминовой кислоты двунатриевая соль	– Антимикробные вещества	согласно ТИ
5.5.47.	Этиленгликольмонобутилат	– Моющие и очищающие средства	0,03 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре – не допускается)
5.5.48.	Этилендиамин	– Антимикробные вещества	согласно ТИ
5.5.49.	Этилендиаминтетрауксусной кислоты четырехнатриевая соль	– Моющие и очищающие средства	0,003 мкг/кг сахарная свекла (в сахаре – не допускается)
5.5.50.	Этилендихлорид	– Моющие и очищающие средства	0,01 мкг/кгсахарная свекла (в сахаре– не допускается)

5.6. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ

5.6.1. Ферментные препараты животного происхождения

Индекс	Ферментные препараты	Источник получения
5.6.1.1.	альфа-Амилаза	– поджелудочные железы крупногорогатого скота, свиней
5.6.1.2.	Каталаза	– печень крупного рогатого скота, лошадей
5.6.1.3.	Лизоцим	– белок куриных яиц
5.6.1.4.	Липаза	– желудки, преджелудки, сычуги, слюнные железы крупного рогатого скота
5.6.1.5.	Пепсин	– желудки свиней
5.6.1.6.	Пепсин птичий	– преджелудок кур
5.6.1.7.	Сычужный фермент	– желудки, сычуги, крупного рогатого скота, телят, коз, козлят, овец, ягнят
5.6.1.8.	Трипсин	– поджелудочные железы крупного рогатого скота, свиней
5.6.1.9.	Фосфолипаза	– поджелудочные железы телят, ягнят козлят
5.6.1.10.	Химозин	– поджелудочные железы телят, ягнят козлят

5.6.2. Ферментные препараты растительного происхождения

Индекс	Ферментные препараты	Источник получения
5.6.2.1.	Бромелаин	– ананас (Ananas spp.)
5.6.2.2.	Липозидаза, липоксигеназа	– соя
5.6.2.3.	Мальткарбогидразы	– ячмень, ячменный солод
5.6.2.4.	Папаин	– папайя (Carica papaya)
5.6.2.5.	Химопапаин	– папайя (Carica papaya)
5.6.2.6.	Фицин	– инжир (Ficus spp.)

5.6.3. Ферментные препараты микробного происхождения

Индекс	Ферментные препараты	Продуцент
1	2	3
5.6.3.1.	Алкогольдегидрогеназа	Saccharomyces cerevisiae
5.6.3.2.	альфа-Амилаза	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus amyliquefaciens Bacillus licheniformis Bacillus megaterium Bacillus stearothermophilus Bacillus subtilis Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae
5.6.3.3.	бета-Амилаза	Bacillus cereus Bacillus megaterium Bacillus subtilis
5.6.3.4.	Арабинофуранозидаза	Aspergillus niger
5.6.3.5.	альфа-Галактозидаза	Aspergillus niger Mortierella vinacea Saccharomyces cerevisiae
5.6.3.6.	бета-Галактозидаза	Aspergillus niger Curvalaria inaegualis Penicillium canescens Saccharomyces fragilis Saccharomyces sp.
5.6.3.7.	Гемицеллюлаза	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus subtilis Rhizopus arrhizus Sporotrichum dimorphosporum Trichoderma longibrachiatum (reesei)
5.6.3.8.	бета-Глюканаза	Aspergillus awamori Aspergillus batate Aspergillus niger Bacillus subtilis Humicola insolens Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum
5.6.3.9.	эндо-бета-Глюканаза	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus circulans Bacillus subtilis Disporotrichum dimorphosporum Penicillium emersonii Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)

5.6.3.10.	Глюкоамилаза или амилоглюкозидаза	Aspergillus amaurii Aspergillus awamori Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus arrhizus Rhizopus niveus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)
5.6.3.11.	бета-Глюкозидаза	Endmycopsis sp. Penicillium vitale Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum
5.6.3.12.	экзо-альфа-Глюкозидаза	Aspergillus niger Penicillium vitale
5.6.3.13.	Глюкозизомераза	Actinoplanes missouriensis Arthrobacter sp. Bacillus coagulans Streptomyces albus Streptomyces olivaceus Streptomyces olivochromogenes Streptomyces rubiginosus Streptomyces sp. Streptomyces violaceoniger
5.6.3.14.	Глюкозоксидаза	Aspergillus niger
5.6.3.15.	альфа-декарбоксилаза	Bacillus brevis
5.6.3.16.	Декстраназа	Aspergillus sp. Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes Penicillium funiculosum Penicillium lilacinus
5.6.3.17.	Изомераза	Bacillus cereus
5.6.3.18.	Инвертаза	Aspergillus niger Bacillus subtilis Kluyveromyces fragilis Saccharomyces carlsbergensis Saccharomyces cerevisiae Saccharomyces sp.
5.6.3.19.	Инулиназа	Aspergillus niger Kluyveromyces fragilis Sporotrichum dimorphosporum Streptomyces sp.
5.6.3.20.	Каталаза	Aspergillus niger Micrococcus luteus (lysodeicticus) Penicillium vitale

1	2	3
5.6.3.21.	Ксиланаза	Aspergillus niger Aspergillus aculeatus Humicola insolens Sporotrichum dimorphosporum Streptomyces sp. Trichoderma longibrachiatum (reesei) Trichoderma viride
5.6.3.22.	Лактаза, бета-галактозидаза	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Kluyveromyces fragilis Kluyveromyces lactis Saccharomyces sp.
5.6.3.23.	Лактопероксидаза	– согласно ТИ
5.6.3.24.	Липаза	Aspergillus flavus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Brevibacterium linens Candida lipolytica Mucor javanicus Mucor miehei Mucor pusillus Rhizopus arrhizus Rhizopus nigrican (stolonifer) Rhizopus niveus
5.6.3.25.	Малатдекарбоксилаза	Leuconostoc oenos
5.6.3.26.	Мальтаза, альфа-глюкозидаза	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)
5.6.3.27.	Мелибиаза	Mortierella vinacea Saccharomyces cerevisiae
5.6.3.28.	Нитратредуктаза	Micrococcus violagabriella
5.6.3.29.	Пектиназа	Aspergillus awamori Aspergillus foetidus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus macerans Botrytis cinerea Penicillium simplicissimum Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)
5.6.3.30.	Пектинлиаза	Aspergillus niger
5.6.3.31.	Пектинэстераза	Aspergillus niger

1	2	3
5.6.3.32.	Пентозаназа	Humicola insolens
5.6.3.33.	Полигалактуроназа	Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Penicillium canescens
5.6.3.34.	Протеаза (включая молокосвертывающие ферменты)	Aspergillus awamori Aspergillus melleus (quercinus) Aspergillus niger Aspergillus oryzae Aspergillus terricola Bacillus amyliquefaciens Bacillus cereus Bacillus licheniformis Bacillus mesentericus Bacillus subtilis Brevibacterium linens Endothia parasitica Lactobacillus casei Micrococcus caseolyticus Mucor miehei Mucor pusillus Streptococcus cremoris Streptococcus lactis Streptomyces fradiae
5.6.3.35.	Пуллуланаза	Bacillus acidopullulyticus Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes
5.6.3.36.	Серинпротеиназа	Bacillus licheniformis Streptomyces fradiae
5.6.3.37.	Танназа	Aspergillus niger Aspergillus oryzae
5.6.3.38.	Химозин	Aspergillus awamori Aspergillus niger Escherichia coli Kluyveromyces lactis
5.6.3.39.	Целлобиаза	Aspergillus niger Trichoderma longibrachiatum (reesei)
5.6.3.40.	Целлюлаза	Aspergillus niger Aspergillus oryzae Geotrichum candidum Penicillium funiculosum Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Sporotrichum dimorphosporum Thielavia terrestris Trichoderma longibrachiatum (reesei) Trichoderma roseum Trichoderma viride
5.6.3.41.	Эстераза	Muccor miehei

5.6.4. Вспомогательные средства (материалы и твердые носители) для иммобилизации ферментных препаратов

Индекс	Материалы и твердые носители
5.6.4.1.	Альгинат натрия
5.6.4.2.	Глутаровый альдегид
5.6.4.3.	Диатомит (диатомная земля)
5.6.4.4.	Диэтиламиноэтилцеллюлоза
5.6.4.5.	Желатин
5.6.4.6.	Ионообменные смолы, разрешенные для применения в пищевой промышленности
5.6.4.7.	Каррагинан
5.6.4.8.	Керамика
5.6.4.9.	Полиэтиленимин
5.6.4.10.	Стекло

6. ВКУСОАРОМАТИЧЕСКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ АРОМАТИЗАТОРОВ

(Обозначения сокращений представлены в конце таблицы)

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1	Ru01.001	Лимонен	1-Метил-4-(1-метилэтенил)-циклогексен -1	Нат., Идент. нат.
2	Ru01.002	4-изопропилметил-бензол	1-Метил-4-(1-метилэтил)-бензол	Нат., Идент. нат.
3	Ru01.003	альфа-Пин-2(10)-ен	6,6-Диметил-2-метиленбицикло[3.1.1]гептан	Нат., Идент. нат.
4	Ru01.004	бета-Пин-2(3)-ен	2,6,6-Триметил-бицикло[3.1.1]гепт-2-ен	Нат., Идент. нат.
5	Ru01.005	Терпинолен	1,4(8) -п-Ментадиен	Нат., Идент. нат.
6	Ru01.006	Фелландрен	1,5-п-Ментадиен	Нат., Идент. нат.
7	Ru01.007	Кариофиллен	4,11,11-Триметил-8-метилен-бицикло[7.2.0]ундец-4(транс)-ен	Нат., Идент. нат.
8	Ru01.008	Мирцен	7-Метил-3-метиленокта-1,6-диен	Нат., Идент. нат.
9	Ru01.009	Камфен	2,2-Диметил-3-метилен-бицикло[2.2.1]гептан	Нат.
10	Ru01.010	4-метилизопропенил-бензол	1-метил-4-(1-метилэтенил)-бензол	Идент. нат.
11	Ru01.011	1,1-метилбифенил	4-метил-1,1-альфа-бифенил	Искусств.
12	Ru01.013	Бифенил	1,1-альфа-бифенил	Идент. нат.
13	Ru01.014	Метилнафталин	1-метилнафталин	Идент. нат.
14	Ru01.015	Стирол	Этенилбензол	Идент. нат.
15	Ru01.016	Бисаболатриен	6-Метил-2-(4-метилциклогекс-3-енилиден)гепт-5-ен	Нат.
16	Ru01.017	Валенсен	1,2-Диметил-9-(1'-метилэтил)енбицикло[4.4.0]дец-5-ен	Нат., Идент. нат.
17	Ru01.018	Оцимен	3,7-Диметилокта-1,3(транс),6-триен	Нат., Идент. нат.
18	Ru01.019	1,3-Терпинен	1,4-п-Ментадиен	Нат., Идент. нат.

№	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
19	Ru01.020	1,4-Терпинен	1,3-п-Ментадиен	Нат., Идент. нат.
20	Ru01.021	Кадинен	2,3,4,7,8,10-Гексагидро-1,6-диметил-4-(1'-метилэтил)-нафталин	Нат.
21	Ru01.022	Цедрен	2,6,6,8-Тетраметил-трицикло[5.3.1.0(1.5)]ундец-8-ен	Нат., Идент. нат.
22	Ru01.023	Гвайадиен	2,8-Диметил-5-(1'-метилэтенил)бицикло[5.3.0]дец-1(7)-ен	Нат.
23	Ru01.024	Бурбонен	2-Метил-8-метилен-5-(1'-метилэтил)-трицикло[5.3.0.0(2.6)]декан	Нат.
24	Ru01.029	Карен	3,7,7-Триметил-бицикло-[4.1.0]гепт-3-ен	Идент. нат.
25	Ru01.030	Кубебен	10-Метил-4-метилен-7-(1'-метилэтил)-трицикло[4.4.0.0(1.5)]декан	Идент. нат.
26	Ru01.036	Дифенилметан	Дифенилметан	Идент. нат.
27	Ru01.037	Додецен	Додецен-1	Идент. нат.
28	Ru01.039	Элемен	3-(1'-метилэтенил)-1-(1'-метилэтил)-4-этенил-4-этенилциклогекс-1-ен	Идент. нат.
29	Ru01.040	Фарнезен	3,7,11-Триметилдодека-1,3,6,10-тетраен	Идент. нат.
30	Ru01.041	Фарнезен	7,11-Диметил-3-метилен-1,6,10-додекатриен	Идент. нат.
31	Ru01.043	Гумулатриен	1,5,5,8-Тетраметилциклоундека-3,7,10-триен	Идент. нат.
32	Ru01.051	Метилнафталин	Метилнафталин	Идент. нат.
33	Ru01.052	Мууролен	2,8-Диметилен-5-(1'-метилэтил)-бицикло[4.4.0]декан	Идент. нат.
34	Ru01.053	Нафталин	Нафталин	Идент. нат.
35	Ru01.055	Фелландрен	1(7),2-п-Ментадиен	Нат., Идент. нат.
36	Ru01.059	Туйен	4-Метилен-(1'-метилэтил)бицикло[3.1.0]гексан	Идент. нат.
37	Ru01.061	Ундека-1,3,5-триен	Ундека-1,3,5-триен	Идент. нат.
38	Ru01.065	Фелландрен	2-метил-5-(1'-метилэтил)-циклогексадиен-1,3	Идент. нат.
39	Ru02.001	Метилпропиловый спирт	2-Метил-1-пропанол	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
40	Ru02.002	н-Пропиловый спирт	1-Пропанол	Нат., Идент. нат.
41	Ru02.003	Изоамиловый спирт	3-Метилбутан-1-ол	Нат., Идент. нат.
42	Ru02.004	Бутиловый спирт	1-Бутанол	Нат., Идент. нат.
43	Ru02.005	Гексиловый спирт	1-Гексанол	Нат., Идент. нат.
44	Ru02.006	Октиловый спирт	1-Октанол	Нат., Идент. нат.
45	Ru02.007	Нониловый спирт	1-Нонанол	Нат., Идент. нат.
46	Ru02.008	Додециловый спирт	1-Додеканол	Нат., Идент. нат.
47	Ru02.009	Цетиловый спирт	1-Гексадеканол	Нат., Идент. нат.
48	Ru02.010	Бензиловый спирт	2-фенилэтанол-1	Нат., Идент. нат.
49	Ru02.011	Цитронеллол	3,7-Диметилокт-6-ен-1-ол	Нат., Идент. нат.
50	Ru02.012	Гераниол	3,7-Диметилокта-2(транс),6-диен-1-ол	Нат., Идент. нат.
51	Ru02.013	Линалоол	3,7-Диметилокта-1,6-диен-3-ол	Нат., Идент. нат.
52	Ru02.014	Терпинеол	п-Мент-1-ен-8-ол	Нат., Идент. нат.
53	Ru02.015	Ментол	цис(1,3)-транс(1,4)-ментан-3-ол	Нат., Идент. нат.
54	Ru02.016	Борный спирт	1,7,7-Триметил-бицикло[2.2.1]гептан-2-ол	Нат., Идент. нат.
55	Ru02.017	Коричный спирт	3-Фенилпроп-2-енол	Нат., Идент. нат.
56	Ru02.018	Неролидол	3,7,11-Триметил-1,6(цис),10-додекатриен-3-ол	Нат., Идент. нат.
57	Ru02.019	Фенилэтиловый спирт	2-фенилэтанол	Нат., Идент. нат.
58	Ru02.020	Гексениловый спирт	2-Гексенол-1	Нат., Идент. нат.
59	Ru02.021	Гептиловый спирт	1-Гептанол	Идент. нат.
60	Ru02.022	изо-Каприловый спирт	2-Октанол	Нат., Идент. нат.
61	Ru02.023	изо-Октениловый спирт	1-Октенол-3	Нат., Идент. нат.
62	Ru02.024	н-Дециловый спирт	1-Деканол	Нат., Идент. нат.
63	Ru02.026	изо-Дециловый спирт	3,7-Диметил-1-октанол	Идент. нат.
64	Ru02.027	Родиновый спирт	3,7-Диметилокт-7-ен-1-ол	Нат., Идент. нат.
65	Ru02.028	изо-Дециловый спирт	3,7-Диметил-3-октанол	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
65	Ru02.028	изо-Децило́вый спирт	3,7-Диметил-3-октанол	Искусств.
66	Ru02.029	Триметилдодекатриениловый спирт	3,7,11-Триметил-2,6,10-додекатриен-1-ол	Нат., Идент. нат.
67	Ru02.030	Амилкоричный спирт	2-пентил-3-фенилпроп-2-енол	Искусств.
68	Ru02.031	Фенилпропиловый спирт	3-Фенил-1-пропанол	Нат., Идент. нат.
69	Ru02.033	Фенилпропиловый спирт	1-Фенил-1-пропанол	Идент. нат.
70	Ru02.034	Фениламиловый спирт	1-Фенилпентанол-2	Искусств.
71	Ru02.035	Фенил-изо-бутиловый спирт	2-Метил-1-фенил-2-пропанол	Идент. нат.
72	Ru02.036	Фенилбутиловый спирт	4-фенилбутанол-2	Искусств.
73	Ru02.037	Метилфениламиловый спирт	1-фенил-3-метил-пентанол-3	Искусств.
74	Ru02.038	Фенхиловый спирт	1,3,3-Триметил-бицикло[2.2.1]гептан-2-ол	Нат., Идент. нат.
75	Ru02.039	Изопропилбензиловый спирт	4-(1'-метилэтил)бензиловый спирт	Нат., Идент. нат.
76	Ru02.040	н-Амиловый спирт	1-Пентанол	Нат., Идент. нат.
77	Ru02.041	изо-Амиловый спирт	2-Метилбутанол-2	Идент. нат.
78	Ru02.042	п-Цименол-8	2-(пара-метилфенил)-пропанол-2	Идент. нат.
79	Ru02.043	Этилбутанол	2-Этилбутанол-1	Идент. нат.
80	Ru02.044	изо-Гептиловый спирт	3-Гептанол	Идент. нат.
81	Ru02.045	изо-Гептиловый спирт	2-Гептанол	Нат., Идент. нат.
82	Ru02.046	изо-Гептиловый спирт	4-Гептанол	Идент. нат.
83	Ru02.047	Диметилоктандиол	3,7-Диметил-1,7-октандиол	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
84	Ru02.049	Нона-2,6-диениловый спирт	2,6-Нонадиенол-1	Идент. нат.
85	Ru02.050	Пент-2-ениловый спирт	2-Пентенол-1	Идент. нат.
86	Ru02.051	Фениламиловый спирт	Фенилпентанол-1	Искусств.
87	Ru02.052	трет-бутиловый спирт	2-Метилпропанол-2	Идент. нат.
88	Ru02.053	Фенилбутиловый спирт	4-Фенилбутанол-1	Идент. нат.
89	Ru02.054	Терпин гидрат	4-метил-4-гидроксициклогексил-диметилметанол	Идент. нат.
90	Ru02.055	Триметилгексиловый спирт	3,5,5-Триметилгексанол-1	Нат., Идент. нат.
91	Ru02.056	цис-Гекс-3-ениловый спирт	3-Гексенол-1	Нат., Идент. нат.
92	Ru02.057	Ундециловый спирт	1-Ундеканол	Идент. нат.
93	Ru02.058	Нерол	3,7-диметил-2(транс),6-октадиенол-1	Нат., Идент. нат.
94	Ru02.059	Изоборнеол	1,7,7-Триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-ол	Нат., Идент. нат.
95	Ru02.060	Мента-1,8-диеновый спирт	4-(1-метилэтенил)-1-циклогексен-1-метанол	Нат.
96	Ru02.061	Дигидрокарвеол	п-Мент-8-ен-2-ол	Нат., Идент. нат.
97	Ru02.062	Карвеол	п-Мента-1,8-диен-2-ол	Нат., Идент. нат.
98	Ru02.063	Неоментоловый спирт	[1S-(1альфа,2альфа,5бета)]-2-(1'-метилэтил)-5-метилциклогексанол	Нат., Идент. нат.
99	Ru02.064	Фенилэтиловый спирт	1-Фенилэтанол	Идент. нат.
100	Ru02.065	Метилфенилпентиловый спирт	альфа-(2-метил1-фенил)-пентанол-2	Искусств.
101	Ru02.066	Фенилбут-3-иловый спирт	4-Фенил-3-бутен-2-ол	Искусств.
102	Ru02.067	Изопулегол	п-Мент-8-ен-3-ол	Нат., Идент. нат.
103	Ru02.068	Проп-2-ениловый спирт	2-Пропенол-1	Идент. нат.
104	Ru02.070	Циклогексиловый спирт	Циклогексанол	Идент. нат.
105	Ru02.071	Ментанол	2-Метил-5-(1-метилэтил)-(1альфа,2бета,5альфа)-циклогексанол	Искусств.
106	Ru02.072	1-Терпинен-4-ол	п- Мент-1-ен-4-ол	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
107	Ru02.073	Гидратроповый спирт	Фенилпропанол -1	Искусств.
108	Ru02.074	Гекс-4-ениловый спирт	4-Гексенол-1	Идент. нат.
109	Ru02.075	Дигидрокарвеол	п-Мент-8-ен-2-ол	Идент. нат.
110	Ru02.076	Метилбутиловый спирт	2-Метил-1-бутанол	Идент. нат.
111	Ru02.077	Пентиловый спирт	3-Пентанол	Идент. нат.
112	Ru02.078	Этиловый спирт	Этанол	Нат., Идент. нат.
113	Ru02.079	Изопропиловый спирт	2-Пропанол	Нат., Идент. нат.
114	Ru02.080	Толилэтиловый спирт	1-(4-метилфенил)этан-1-ол	Идент. нат.
115	Ru02.081	Диметилгептиловый спирт	2,6-Диметил-4-гептанол	Идент. нат.
116	Ru02.082	Этилгексиловый спирт	2-Этил-2-гексанол	Идент. нат.
117	Ru02.083	Ментенол	3-Метил-6-(1-метилэтил)-2-циклогексен-1-ол	Нат., Идент. нат.
118	Ru02.085	Сабинена гидрат	1-(1'-метилэтил)-4-метилбицикло[3.1.0]гексан-4-ол	Нат.
119	Ru02.086	Ундециловый спирт	2-Ундеканол	Идент. нат.
120	Ru02.087	Нондециловый спирт	2-Нонанол	Нат., Идент. нат.
121	Ru02.088	Изопентиловый спирт	2-Пентанол	Нат., Идент. нат.
122	Ru02.089	Изогексиловый спирт	3-Гексанол	Идент. нат.
123	Ru02.090	транс-Ноненилвый спирт	транс-2-Ноненол-1	Нат., Идент. нат.
124	Ru02.091	Миртенол	6,6-Диметил-2-гидроксиметил-бицикло[3.1.1]гепт-2-ен	Нат., Идент. нат.
125	Ru02.092	Дегидродигидроионоловый спирт	4-(2,6,6- триметил-1,3-циклогексадиенил)-бутан-2-ол	Искусств.
126	Ru02.093	Нонениловый спирт	6-Ноненол-1	Идент. нат.
127	Ru02.094	Октениловый спирт	3-Октенол-1	Нат., Идент. нат.
128	Ru02.095	Этилфенхоловый спирт	1,3,3-Триметил-2-этил-бицикло[2.2.1]гептан-2-ол	Искусств.
129	Ru02.096	Терпиненол	п-Мент-3-ен-1-ол	Идент. нат.
130	Ru02.097	Терпинеол	п-Мент-8(10)-ен-1-ол	Идент. нат.
131	Ru02.098	изооктиловый спирт	3-Октанол	Нат., Идент. нат.
132	Ru02.099	Пентиловый спирт	1-Пентенол-3	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
133	Ru02.100	Пинокарвеол	6,6-Диметил-2-метилен-3-гидроксибицикло[3.1.1]гептан	Нат., Идент. нат.
134	Ru02.101	Пиненол	4,6,6-Триметил-бицикло[3.1.1]гепт-3-ен-2-он	Нат.
135	Ru02.102	Октенол	3-Октен-2-ол	Искусств.
136	Ru02.103	Изодециловый спирт	3-Деканол	Идент. нат.
137	Ru02.104	Изогексениловый спирт	1-Гексенол-3	Идент. нат.
138	Ru02.105	Триметилциклогексенил-бутенол	4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-ол	Нат., Идент. нат.
139	Ru02.106	Триметилциклогексенил-бутенол	4-(2,6,6-триметил-1-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-ол	Идент. нат.
140	Ru02.107	Дигидро-бета-ионол	4-(2,2,6-триметилциклогекс-1-енил)-бутан-2-ол	Идент. нат.
141	Ru02.108	Метилфенилбутиловый спирт	2-Метил-4-фенилбутанол-2	Искусств.
142	Ru02.109	Метилбутенол	3-Метил-2-бутенол-1	Идент. нат.
143	Ru02.110	Диметилгептенол	2,6-Диметил-6-гептенол-1	Искусств.
144	Ru02.111	Метил-изо-бутанол	3-Метилбутанол-2	Идент. нат.
145	Ru02.112	цис-Ноненол	2-Ноненол-1	Идент. нат.
146	Ru02.113	цис-Октенол	5-Октенол-1	Идент. нат.
147	Ru02.114	Триметилциклопентенил-этанол	2,2,3-Триметилциклопентен-3-илэтанол-1	Нат., Идент. нат.
148	Ru02.115	3-Метиламиловый спирт	3-Метилпентанол-1	Идент. нат.
149	Ru02.118	Кариофилленилловый спирт	4,4,8-Триметил-трицикло[6.3.1.0(2.5)]додекан-1-ол	Нат.
150	Ru02.119	Цедренол	2,6,6-Триметил-трицикло[5.3.1.0(1.5)]ундец-8-ен-8-ил метанол	Нат.
151	Ru02.120	Цедрол	2,6,6,8-Тетраметил-трицикло[5.3.1.0(1.5)]ундецан-8-ол	Нат., Идент. нат.
152	Ru02.121	Изобутиловый спирт	2-Бутанол	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
153	Ru02.122	Ментадиенол	4-Метил-?-метилен-3-циклогексен-1-этанол	Нат.
154	Ru02.123	Метилизобутенол	2-Метил-3-бутенол-2	Идент. нат.
155	Ru02.124	Метилгептенол	6-Метил-5-гептенол-2	Идент. нат.
156	Ru02.125	10-Ундеценол	10-Ундеценол-1	Идент. нат.
157	Ru02.126	Тетрадециловый спирт	1-Тетрадеканол	Идент. нат.
158	Ru02.127	Ноненол	Нонен-3-ол-1	Идент. нат.
159	Ru02.128	Анисовый спирт	4-Метоксибензиловый спирт	Идент. нат.
160	Ru02.129	Бисаболадиеновый спирт	6-Метил-2-(4-метилциклогекс-3-енил)гепт-5-ен-2-ол	Идент. нат.
161	Ru02.130	н-Бутенол	Бутен-2-ол-1	Идент. нат.
162	Ru02.133	Бутиленгликоль	Бутандиол-2,3	Идент. нат.
163	Ru02.135	Циклопентанол	Циклопентанол	Идент. нат.
164	Ru02.136	3-Деценол	Децен-2-ол-1	Идент. нат.
165	Ru02.137	1-Деценол	Децен-1-ол-4	Идент. нат.
166	Ru02.139	Декадиенол	Декадиениловый спирт	Идент. нат.
167	Ru02.141	Нопол	2-Норпинен-2-этанол-6,6-диметил-бицикло[3,1,1]гепт-2-ен-2-этанол	Идент. нат.
168	Ru02.146	Диметилоктатриенол	Диметилокта-1,2,3-триен-3-ол	Идент. нат.
169	Ru02.148	изо-Додециловый спирт	Додеканол-2	Идент. нат.
170	Ru02.149	Элемовый спирт	2-(4-метил-3-(1'-метилэтил)ен-4-этенилциклогексил)пропан-2-ол	Идент. нат.
171	Ru02.151	Гептен-3-ол	Гепт-3-ен-1-ол	Идент. нат.
172	Ru02.152	Гептен-2-ол	Гепт-2-ен-1-ол	Идент. нат.
173	Ru02.155	Изогептенол	Гепт-3-ен-1-ол	Идент. нат.
174	Ru02.156	цис-Гексенол	цис-Гекс-2-ен-1-ол	Нат., Идент. нат.
175	Ru02.157	транс-Гексенол	транс-Гекс-2-ен-1-ол	Нат., Идент. нат.
176	Ru02.158	транс-Гексенол	транс-Гекс-3-ен-1-ол	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
177	Ru02.159	Гексенол	Гекс-3-ен-1-ол	Нат., Идент. нат.
178	Ru02.162	Гексадиенол	Гекса-2,4-диен-1-ол	Идент. нат.
179	Ru02.163	изо-Гексанол	Гексан-2-ол	Идент. нат.
180	Ru02.166	Гидроксифенилэтанол	Гидроксифенилэтан-1-ол	Идент. нат.
180	Ru02.166	Гидроксифенилэтанол	Гидроксифенилэтан-1-ол	Идент. нат.
181	Ru02.168	Изофитол	3,7,11,15- Тетраметилгексадец-1-ен-3-ол	Идент. нат.
182	Ru02.174	Изопентенол	2-Метил-2-бутен-1-ол	Идент. нат.
183	Ru02.175	Изопентенол	2-Метил-3-бутен-1-ол	Идент. нат.
184	Ru02.176	Изопентенол	2-Метил-3-бутен-1-ол	Нат., Идент. нат.
185	Ru02.177	Изогептанол	Метилгексан-3-ол	Нат., Идент. нат.
186	Ru02.179	Изогептанол	Метилпентан-1-ол	Идент. нат.
187	Ru02.180	Изогептанол	Метилпентан-1-ол	Идент. нат.
188	Ru02.181	Изогептанол	Метилпентан-2-ол	Нат., Идент. нат.
189	Ru02.182	Изогептанол	Метилпентан-2-ол	Нат., Идент. нат.
190	Ru02.183	Изогептанол	Метилпентан-2-ол	Идент. нат.
191	Ru02.184	Изогептанол	Метилпентан-3-ол	Идент. нат.
192	Ru02.187	Ноненол	Нонен-1-ол-3	Идент. нат.
193	Ru02.188	Нонадиенол	Нона-2,4-диен-1-ол	Идент. нат.
194	Ru02.189	Нонадиенол	Нона-3,6-диен-1-ол	Идент. нат.
195	Ru02.190	3-Нонанол	Нонан-1-ол	Идент. нат.
196	Ru02.192	Октенол	Окт-2-ен-1-ол	Идент. нат.
197	Ru02.197	Октагидротриметилнафтол	1,2,3,4,4a,5,6,7-Октагидро-2,5,5-триметилнафталин-2-ол	Идент. нат.
198	Ru02.200	Пентенол	Пент-3-ен-1-ол	Идент. нат.
199	Ru02.203	Фенилпропанол	Фенилпропан-2-ол	Идент. нат.
200	Ru02.204	Фитол	3,7,11,15- Тетраметилгексадец-2-ен-1-ол	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
201	Ru02.205	Пиперониловый спирт	3,4-Метилендиоксибензиловый спирт	Искусств.
202	Ru02.206	Склареол	4,6,10,10-тетраметил-5-(3,3-диметилпент-4-енил)-бицикло[4.4.0]декан-4-ол	Идент. нат.
203	Ru02.209	Триметилциклогексанол	3,3,5-Триметилциклогексанол	Нат., Идент. нат.
204	Ru02.213	Ванилиловый спирт	4-Гидрокси-3-метоксибензиловый спирт	Идент. нат.
205	Ru02.214	Ветиверол	2-Гидроксиметил-6-метил-9-(1-метилен-этил)-бицикло[5.3.0]декан	Идент. нат.
206	Ru02.215	Виридифлорол	2,6,6,9-Тетраметил-трицикло[6.3.0.0(5.7)]ундекан-2-ол	Идент. нат.
207	Ru02.217	Санталенол	Сантален-14-ол	Нат.
208	Ru02.218	Ментол	Мент-1-ол	Нат
209	Ru02.220	Ментол	Мент-1-ол	Нат.
210	Ru02.222	н-Пентенол	Транс-3-п ентен-1-ол	Идент. нат.
211	Ru02.223	Нонадиенол	Нонадиен-2,4-ол-1	Идент. нат.
212	Ru02.224	Ментоксипропандиол	3-[[5-метил-2-(1-метилэтил)циклогексил]окси]пропан-1,2-диол	Искусств.
213	Ru02.226	цис-Триметилдодекатриенол	[S-(cis)]-3,7,11-Триметил-1,6,10-додекатриен-3-ол	Идент. нат.
214	Ru02.227	н-Октанол	Октан-1-ол	Идент. нат.
215	Ru02.228	Диметилоктенол	3,7-Диметил-7-октен-1-ол	Идент. нат.
216	Ru02.229	Диметилоктенол	3,7-Диметил-6-октен-1-ол	Идент. нат.
217	Ru02.231	Нонадиенол	Нонадиен-1-ол	Идент. нат.
218	Ru02.237	Геосмин	2,6-Диметил-бицикло[4.4.0]декан-1-ол	Идент. нат.
219	Ru03.001	Цинеол	1,8-Эпокси-п-Ментан	Нат., Идент. нат.
220	Ru03.003	Бензиловый эфир	Этоксибензол	Идент. нат.
221	Ru03.004	Дибензиловый эфир	1,1 -[оксибис(метилен)]бис-бензол	Искусств.
222	Ru03.005	Бутилэтиловый эфир	2-Этоксибутан	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
223	*Ru03.006*	*Метоксиэтилбензол*	*бета-Метоксиэтилбензол*	*Идент. нат.*
224	Ru03.007	Цинеол	1,4-Эпокси-п-Ментан	Нат., Идент. нат.
225	Ru03.010	Бутилбензиловый эфир	Бензилбутиловый эфир	Искусств.
226	Ru03.011	Метилбензиловый эфир	7-Бутокситолуол	Идент. нат.
227	Ru03.013	Бутоксиэтанол	Бутоксиэтан-1-ол	Идент. нат.
228	Ru03.019	Изопентенилэтиловый эфир	1-Этокси-3-метилбут-2-ен	Идент. нат.
229	Ru04.002	Аллиловый эфир гуэтола	2-Этокси-5-(1'-пропенил)-фенол	Искусств.
230	Ru04.003	Эвгенол	4-(2'-пропенил)-2-метоксифенол	Нат., Идент. нат.
231	Ru04.004	Изоэвгенол	2-Метокси-4-(1'-проп-1-енил)фенол	Нат., Идент. нат.
232	Ru04.005	Метоксифенол	2-Метоксифенол	Нат., Идент. нат.
233	Ru04.006	Тимол	2-(1'-метилэтил)-5-метилфенол	Нат., Идент. нат.
234	Ru04.007	Метоксиметилфенол	2-Метокси-4-метил-фенол	Нат., Идент. нат.
235	Ru04.008	Этилгвайакол	4-Этил-2-метоксифенол	Нат., Идент. нат.
236	Ru04.009	Метоксивинилфенол	2-Метокси-4-этенил-фенол	Нат., Идент. нат.
237	Ru04.010	Анетол	1-метокси-4-(1'-транс-препенил)-бензол	Нат., Идент. нат.
238	Ru04.011	Эстрагол	1-(2'-пропенил)-4-метоксибензол	Нат., Идент. нат.
239	Ru04.012	Метилэвгенол	1,2-диметокси-4-(2'-пропенил)-бензол	Идент. нат.
240	Ru04.013	Изоевгенола метиловый эфир	1,2-диметокси-4-(1'-пропенил)-бензол	Идент. нат.
241	Ru04.014	Метоксиметилбензол	1-Метокси-2-метил-бензол	Идент. нат.
242	Ru04.015	Метоксиметилбензол	1-Метокси-4-метил-бензол	Идент. нат.
243	Ru04.016	Диметоксибензол	1,3-Диметоксибензол	Искусств.
244	Ru04.017	Этоксиметоксипропенил-бензол	1-Этокси-2-метокси-4-(1-пропенил)-бензол	Искусств.
245	Ru04.018	Бензилизоэвгеноловый эфир	2-Метокси-4-проп-1-енилфенилбензиловый эфир	Искусств.
246	Ru04.019	Диметилфенол	2,4-Диметилфенол	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
247	Ru04.020	Диметилфенол	Диметилфенол	Идент. нат.
248	Ru04.021	Этилфенол	Этилфенол	Идент. нат.
249	Ru04.022	Этилфенол	4-Этилфенол	Идент. нат.
250	Ru04.026	Метилфенол	3-Метилфенол	Идент. нат.
251	Ru04.027	Метилфенол	2-Метилфенол	Нат., Идент. нат.
252	Ru04.028	Метилфенол	4-Метилфенол	Идент. нат.
253	Ru04.029	Пирокатехин	1,2-бензолдиол	Идент. нат.
254	Ru04.031	Карвакрол	5-(1'-метилэтил)-2-метилфенол	Нат., Идент. нат.
255	Ru04.032	Анизол	Метоксибензол	Идент. нат.
256	Ru04.033	Неролин	2-Этоксинафталин	Искусств.
257	Ru04.034	Диметоксибензол	1,4-Диметоксибензол	Идент. нат.
258	Ru04.035	Дифениловый эфир	Дифенила эфир	Идент. нат.
259	Ru04.036	Диметоксифенол	2,6-Диметоксифенол	Идент. нат.
260	Ru04.037	Этоксифенол	4-Этоксифенол	Искусств.
261	Ru04.038	Карвакрилэтиловый эфир	2-Этокси-4-(1'-метилэтил)-1-метилбензол	Искусств.
262	Ru04.039	Дигидроанетол	1-Метокси-4-пропил-бензол	Идент. нат.
263	Ru04.040	Диметоксивинилбензол	1,2-Диметокси-4-этенил-бензол	Идент. нат.
264	Ru04.041	Фенол	Фенол	Нат., Идент. нат.
265	Ru04.042	Диметилфенол	2,6-Диметилфенол	Идент. нат.
266	Ru04.043	Изопропилметоксиметил-бензол	1-(1'-метилэтил)-2-метокси-4-метилбензол	Идент. нат.
267	Ru04.044	Изопропилфенол	2-(1'-метилэтил)фенол	Идент. нат.
268	Ru04.045	Этоксиметилфенол	Этоксиметилфенол	Искусств.
269	Ru04.046	Пропилфенол	2-Пропилфенол	Искусств.
270	Ru04.047	Резорцин	1,3-бензолдиол	Нат., Идент. нат.
271	Ru04.048	Диметилфенол	3,4-Диметилфенол	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
272	Ru04.049	Метоксипропилфенол	2-Метокси-4-пропил-фенол	Нат., Идент. нат.
273	Ru04.050	Пропилфенол	4-Пропилфенол	Идент. нат.
274	Ru04.051	Диметоксиаллилфенол	4-(1'-пропенил)-2,6-диметоксифенол	Идент. нат.
275	Ru04.052	Диметоксиэтилфенол	4-Этил-2,6-диметоксифенол	Идент. нат.
276	Ru04.053	Диметоксиметилфенол	2,6-Диметокси-4-метилфенол	Идент. нат.
277	Ru04.054	Изобутилнафтиловый эфир	2-метилпропил-бета-нафтиловый эфир	Искусств.
278	Ru04.055	Диметоксипропенилфенол	2,6-Диметокси-4-(1-пропенил)-фенол	Идент. нат.
279	Ru04.056	Диметоксипропилфенол	2,6-Диметокси-4-пропилфенол	Идент. нат.
280	Ru04.057	Винилфенол	4-этенилфенол	Идент. нат.
281	Ru04.058	Аллилфенол	(1'-пропенил)фенол	Идент. нат.
282	Ru04.059	Карвакрилметиловый эфир	4-(1'-метилэтил)-2-метокси-1-метилбензол	Идент. нат.
283	Ru04.061	Диметилоксивинилфенол	Диметокси-4-этенилфенол	Идент. нат.
284	Ru04.062	Диметил-4-метоксибензол	Диметоксибензол	Идент. нат.
285	Ru04.063	Диметилацеталь метилбензальдегида	Диметилметоксибензол	-
286	Ru04.064	Диметилэтилфенол	4-(1,1-Диметилэтил)-фенол; п-терт-бутилфенол	Идент. нат.
287	Ru04.065	Диметилфенол	Диметилфенол	Идент. нат.
288	Ru04.066	Диметилфенол	Диметилфенол	Идент. нат.
289	Ru04.070	Этилфенол	Этилфенол	Идент. нат.
290	Ru04.071	Изоэвгенилбутиловый эфир	1-Бутокси-2-метокси-4-(проп-1-енил)бензол	Искусств.
291	Ru04.077	Метоксифенол	Метоксифенол	Идент. нат.
292	Ru04.081	Метилгвайакол	2-Метокси-5-метилфенол	Искусств.
293	Ru04.082	Амилоксиизоэвгенол	2-Метокси-1-амилокси-4-проп-1-енил бензол	Искусств.
294	Ru04.083	Гидрохинон	1,4- Дигидроксибензол	Идент. нат.
295	Ru04.085	Триметилфенол	2,3,6-Триметилфенол	Идент. нат.
296	Ru04.088	Анетол	1-Метокси - 4-(1'-пропенил)бензол	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
297	Ru05.001	Уксусный альдегид	Этанал	Нат., Идент. нат.
298	Ru05.002	Пропионовый альдегид	Пропанал	Нат., Идент. нат.
299	Ru05.003	Масляный альдегид	Бутанал	Нат., Идент. нат.
300	Ru05.004	Изомасляный альдегид	2-Метилпропанал	Нат., Идент. нат.
300	Ru05.004	Изомасляный альдегид	2-Метилпропанал	Нат., Идент. нат.
301	Ru05.005	Валерьяновый альдегид	Пентанал	Нат., Идент. нат.
302	Ru05.006	Изовалерьяновый альдегид	3-Метилбутанал	Нат., Идент. нат.
303	Ru05.007	Изокапроновый альдегид	2-Этилбутанал	Идент. нат.
304	Ru05.008	Капроновый альдегид	Гексанал	Идент. нат.
305	Ru05.009	Каприловый альдегид	Октанал	Нат., Идент. нат.
306	Ru05.010	Каприновый альдегид	Деканал	Нат., Идент. нат.
307	Ru05.011	Лауриновый альдегид	Додеканал	Нат., Идент. нат.
308	Ru05.012	Гидроксицитронеллаль	7-Гидрокси-3,7-диметил-октанал	Искусств.
309	Ru05.013	Бензальдегид	Бензальдегид	Нат., Идент. нат.
310	Ru05.014	Коричный альдегид	3-Фенилпроп-2-енал	Нат., Идент. нат.
311	Ru05.015	Анисовый альдегид	4-Метоксибензальдегид	Нат., Идент. нат.
312	Ru05.016	Гелиотропин	3,4-Метилендиоксибензальдегид	Нат., Идент. нат.
313	Ru05.017	Диметоксибензальдегид	3,4-Диметоксибензальдегид	Идент. нат.
314	Ru05.018	Ванилин	4-Гидрокси-3-метоксибензальдегид	Нат., Идент. нат.
315	Ru05.019	Этилванилин	3-Этокси-4-гидроксибензальдегид	Искусств.
316	Ru05.020	Цитраль	3,7-Диметилокта-2,6-диенал	Нат., Идент. нат.
317	Ru05.021	Цитронеллаль	3,7-Диметилокт-6-енал	Нат., Идент. нат.
318	Ru05.022	Куминовый альдегид	4-(1'-метилэтил)бензальдегид	Нат., Идент. нат.
319	Ru05.023	Диметилкаприловый альдегид	2,6-Диметилоктанал	Искусств.
320	Ru05.024	Метилкаприловый альдегид	2-метилоктанал	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
321	Ru05.025	Нониловый альдегид	Нонаналь	Нат., Идент. нат.
322	Ru05.026	о-Толуиловый альдегид	2-Метилбензальдегид	Нат., Идент. нат.
323	Ru05.027	Толуиловый альдегид	2-,3- и 4-метилбензальдегид	Идент. нат.
324	Ru05.028	м-Толуиловый альдегид	3-Метилбензальдегид	Нат., Идент. нат.
325	Ru05.029	п-Толуиловый альдегид	4-Метилбензальдегид	Нат., Идент. нат.
326	Ru05.030	Фенилуксусный альдегид	2-Фенилэтанал	Нат., Идент. нат.
327	Ru05.031	Гептиловый альдегид	Гептанал	Нат., Идент. нат.
328	Ru05.032	Миристиновый альдегид	Тетрадеканал	Нат., Идент. нат.
329	Ru05.033	Этилгептеновый альдегид	2-Этил-2-гептенал	Искусств.
330	Ru05.034	Ундециловый альдегид	Ундеканал	Нат., Идент. нат.
331	Ru05.035	9-Ундеценаль	10-Ундекенал	Искусств.
332	Ru05.036	10-Ундециниловый альдегид	9-Ундеценал	Искусств.
333	Ru05.037	Додециниловый альдегид	2-Додеценал	Идент. нат.
334	Ru05.038	Фенилпропиловый альдегид	2-Фенилпропанал	Идент. нат.
335	Ru05.039	Бутилкоричный альдегид	2-Бензилиденгексеналь	Искусств.
336	Ru05.040	Жасминальдегид	2-Бензилиденгептаналь	Искусств.
337	Ru05.041	Гексилкоричный альдегид	2-Бензилиденоктаналь	Идент. нат.
338	Ru05.042	н-Толуилуксусный альдегид	4-Метилфенилэтанал	Идент. нат.
339	Ru05.043	н-Толуилпропионовый альдегид	2-(4-метилфенил)пропанал	Идент. нат.
340	Ru05.044	Изопропилфенилуксусный альдегид	4-(1'-метилэтил)-фенилэтанал	Искусств.
341	Ru05.045	3-куменил-2-метилпропионовый альдегид	2-Метил-3-(4-(1'-метилэтил)фенил)пропанал	Искусств.
342	Ru05.046	Метилфенилмасляный альдегид	2-метил-4-фенилбутанал	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
343	Ru05.047	п-Гидроксибензальдегид	4-Гидроксибензальдегид	Идент. нат.
344	Ru05.048	Метоксикоричный альдегид	3-(2-метоксифенил)проп-2-енал	Идент. нат.
345	Ru05.049	Изовалерьяновый альдегид	2-Метилбутанал	Нат., Идент. нат.
346	Ru05.050	Метилкоричный альдегид	2-Метил-3-фенилпроп-2-енал	Нат., Идент. нат.
347	Ru05.051	Метоксиметилкоричный альдегид	3-(4'-метоксифенил)-2-метил-2-пропенал	Искусств.
348	Ru05.052	Метилтолуилпропионовый альдегид	2-Метил-3-п-толуилпропанал	Искусств.
349	Ru05.053	Паральдегид	2,4,6-Триметил-1,3,5-триоксан	Идент. нат.
350	Ru05.054	Диметилфенилпропионовый альдегид	Диметил - 3- фенилпропиональдегид	Искусств.
351	Ru05.055	Салициловый альдегид	2-Гидроксибензальдегид	Нат., Идент. нат.
352	Ru05.056	Этоксибензальдегид	4-Этоксибензальдегид	Идент. нат.
353	Ru05.057	Гексадиеналь	2,4-Гексадиенал	Идент. нат.
354	Ru05.058	Нонадиеналь	транс-2,-цис-6-нонадиенал	Нат., Идент. нат.
355	Ru05.059	Ноненаль	цис-6-Ноненал	Нат., Идент. нат.
356	Ru05.060	2-Октеналь	2-Октенал	Нат., Идент. нат.
357	Ru05.061	6-Октеналь	6-Октенал	Искусств.
358	Ru05.062	Фенилкротоновый альдегид	2-Фенилбут-2(транс)-енал	Идент. нат.
359	Ru05.064	Тридекатриеновый альдегид	2,4,7-Тридекатриенал	Нат., Идент. нат.
360	Ru05.066	Этоксиметоксибензальдегид	4-Этокси-3-метоксибензальдегид	Идент. нат.
361	Ru05.068	Этилбензойный альдегид	4-Этилбензальдегид	Идент. нат.
362	Ru05.069	Метилпентеналь	2-Метилпентанал	Нат., Идент. нат.
363	Ru05.070	Гептеновый альдегид	Транс-2-гептенал	Идент. нат.
364	Ru05.071	Нонадиеновый альдегид	2,4-нонадиенал	Нат., Идент. нат.
365	Ru05.072	Ноненовый альдегид	2-Ноненал	Идент. нат.
366	Ru05.073	транс-2-Гексеналь	2-Гексенал	Нат., Идент. нат.
367	Ru05.074	Диметилгептеналь	2,6-Диметил-5-гептенал	Идент. нат.
368	Ru05.075	Гексеновый альдегид	3-Гексенал	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
369	Ru05.076	Деценовый альдегид	2-Деценал	Нат., Идент. нат.
370	Ru05.077	Изолауриновый альдегид	2-Метилундеканал	Идент. нат.
371	Ru05.078	Тридеценовый альдегид	2-Тридеценал	Нат., Идент. нат.
372	Ru05.079	Цитронеллилоксиацетальдегид	6,10-Диметил-3-оксаундец-9-енал	Искусств.
373	Ru05.080	Фенилпропиловый альдегид	3-Фенилпропана	Идент. нат.
374	Ru05.081	Декадиеновый альдегид	2,4-декадиенал	Идент. нат.
375	Ru05.082	Додекадиеновый альдегид	цис-3, цис-6-додекадиенол	Искусств.
376	Ru05.084	Гептадиеновый альдегид	транс-2,транс-4-гептадиенал	Идент. нат.
377	Ru05.085	Гептеновый альдегид	цис-4-Гептенал	Нат., Идент. нат.
378	Ru05.086	Гептеновый альдегид	4-гептенал	Идент. нат.
379	Ru05.090	Метилпентеналь	2-Метил-2-пентенал	Идент. нат.
380	Ru05.091	Гидроксиметилбензальдегид	2-Гидрокси-4-метилбензальдегид	Идент. нат.
381	Ru05.094	Изопропилфенилпропионовый альдегид	4-(1-метилэтил)-бензолпропанал	Искусств.
382	Ru05.095	Метилкротоновый альдегид	2-Метилбут-2(транс)-енал	Идент. нат.
383	Ru05.096	Деценоваль	цис-4-Деценал	Идент. нат.
384	Ru05.097	Метилфенилмасляный альдегид	3-метил-2-фенилбутанал	Искусств.
385	Ru05.098	Ментеналь	4,4-диметил-3-циклогексен-1-этанал	Нат., Идент. нат.
386	Ru05.099	Метилфенилгексеналь	5-Метил-2-фенил-2-гексенал	Идент. нат.
387	Ru05.100	Метилфенилпентеналь	4-Метил-2-фенил-2-пентенал	Идент. нат.
388	Ru05.101	Пентадиеналь	2,4-Пентадиенал	Идент. нат.
389	Ru05.102	Пентеналь	2-Пентенал	Нат., Идент. нат.
390	Ru05.103	Фенилпентеновый альдегид	бета-Этенилбензолпропанал	Искусств.
391	Ru05.104	Сафраналь	1,3,3-Триметил-2-формил-2,4-циклогексадиен	Нат., Идент. нат.
392	Ru05.105	Бутилбутеналь	2-Бутил-2-бутенал	Искусств.
393	Ru05.106	Миртеналь	2-Формил-6,6-диметил-бицикло[3.1.1]гепт-2-ен	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
394	Ru05.107	Изопропилметилгексеновый альдегид	2-(1'-метилэтил)-5-метил-2-гексенал	Идент. нат.
395	Ru05.108	Ундекадиеновый альдегид	Ундеце-2,4-диеналь	Нат., Идент. нат.
396	Ru05.109	Ундеценовый альдегид	Ундеценаль	Нат.
397	Ru05.110	Диметилбензальдегид	2,4-Диметилбензальдегид	Идент. нат.
398	Ru05.111	Октадиеновый альдегид	Окта-2(транс),6(транс)-диеналь	Идент. нат.
399	Ru05.112	Гомоциклоцитраль	2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1-асетальдегид	Идент. нат.
400	Ru05.113	Гексеновый альдегид	Гексен-4-аль	Идент. нат.
401	Ru05.114	Метилпентеновый альдегид	4-Метил-2-пентенал	Идент. нат.
402	Ru05.115	Фенилпентеновый альдегид	альфа-2-Пропенилбензолацетальдегид	Искусств.
403	Ru05.116	Триметилгексаналь	3,5,5-Триметилгексанал	Искусств.
404	Ru05.117	Ментадиеновый альдегид	4-(1-метилэтенил)-1-циклогексен-1-карбоксиальдегид	Нат., Идент. нат.
405	Ru05.118	Метоксикоричный альдегид	3-(4-метоксифенил)проп-2-енал	Идент. нат.
406	Ru05.119	Триметилциклопентенилуксусный альдегид	2,2,3-триметил-3-циклопентен-1-ацетальдегид	Идент. нат.
407	Ru05.120	Додекадиеновый альдегид	Додека-2,6-диеналь	Нат., Идент. нат.
408	Ru05.121	Триметилциклогексеновый альдегид	2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-карбоксиальдегид	-
409	Ru05.122	Метилкоричный альдегид	3-(4-метилфенил)проп-2-енал	Искусств.
410	Ru05.123	Изопропенилметилциклопентан карбоксиальдегид	5-(1-метилен-этил)-2-метилциклопентанкарбоксиальдегид	Идент. нат.
411	Ru05.124	Метилкротоновый альдегид	3-Метилбут-2(транс)-енал	Идент. нат.
412	Ru05.125	Додекадиеновый альдегид	Додека-2,4-диеналь	Нат., Идент. нат.
413	Ru05.126	Метилоктеновый альдегид	2-Метил-2-октенал	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
414	Ru05.127	Октадиеновый альдегид	Окта-2(транс),4(транс)-диеналь	Нат., Идент. нат.
415	Ru05.128	Октеновый альдегид	Окт-5(цис)-еналь	Нат., Идент. нат.
416	Ru05.129	Метоксибензальдегид	2-Метоксибензальдегид	Идент. нат.
417	Ru05.130	Синенсовый альдегид	2,6-Диметил-10-метилен додеца-2,6,11-триенал	Нат.
418	Ru05.132	Ундекадиеновый альдегид	Ундекадиеналь	Идент. нат.
419	Ru05.133	Ментадиеновый альдегид	Мента-1,3-диен-7-аль	Идент. нат.
420	Ru05.134	Метилтолилпропионовый альдегид	2-Метил-3-(2,3 или 4-метилфенил)пропанал	Искусств.
421	Ru05.135	Бутеновый альдегид	Бут-2-енал	Идент. нат.
422	Ru05.136	Эфир бутилванилина	Бутил 4-гидрокси-3-метоксибензила эфир	Искусств.
423	Ru05.137	цис-Деценовый альдегид	Дец-3(цис)-енал	Нат., Идент. нат.
424	Ru05.139	9-Деценаль	Дец-9-енал	Идент. нат.
425	Ru05.140	Декадиеновый альдегид	Дека-2(транс),4(транс)-диенал	Нат., Идент. нат.
426	Ru05.142	Дигидроксибензальдегид	3.4-Дигидроксибензальдегид	Идент. нат.
427	Ru05.144	транс-Додеценал	транс-додец-2-енал	Нат., Идент. нат.
428	Ru05.146	Этилваниллиловый эфир	4-гидрокси-3-метоксибензиловый эфир	Идент. нат.
429	Ru05.147	Изокаприловый альдегид	2-Этилгексанал	Идент. нат.
430	Ru05.150	транс-гептеналь	Гепт-2(транс)-еналь	Идент. нат.
431	Ru05.152	Пальмитиновый альдегид	Гексадеканаль	Нат., Идент. нат.
432	Ru05.153	Гидроксидиметоксибензальдегид	4-гидрокси-3,5-диметоксибензальдегид	Идент. нат.
433	Ru05.154	Гидроксидиметоксикоричный альдегид	3-(4'-гидрокси-3',5'-диметоксифенил)проп-2-енал	Идент. нат.
434	Ru05.155	Гидроксиметоксикоричный альдегид	3-(4'-гидрокси-3'-метоксифенил)проп-2-енал	Идент. нат.
435	Ru05.158	Метоксибензальдегид	Метоксибензальдегид	Идент. нат.
436	Ru05.166	Изокапроновый альдегид	4-метилпентанал	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
437	Ru05.170	Нерал (изомер альдегида лимонного сорго)	3,7-Диметил-2(цис),6-октадиенал	Нат., Идент. нат.
438	Ru05.171	2-Нониналь	2-Ноненал	Нат., Идент. нат.
439	Ru05.172	Нонадиналь	Нона-2(транс),6-(транс)-диенал	Искусств.
440	Ru05.177	альфа-Псевдоциклоцитраль	1-формил-2,6,6-триметилциклогекс-2-ен	Искусств.
461	Ru06.005	Диметилацеталь цитраля	1,1-Диметокси-3,7-диметилокта-2,6-диен	Искусств.
462	Ru06.006	Диметоксифенилэтан	(2,2-Диметоксиэтил)-бензол	Идент. нат.
463	Ru06.007	Глицерилацеталь фенилуксусного альдегида	2-Бензил-4-гидрокси-1,3-диоксан	Искусств.
464	Ru06.008	Диметилацеталь каприлового альдегида	1,1-Диметоксиоктан	Искусств.
465	Ru06.009	Диметилацеталь капринового альдегида	1,1-Диметоксидекан	Искусств.
466	Ru06.010	Диэтилацеталь гидроксицитронеллаля	8,8-Диэтокси-2,6-диметилоктанол-2	Искусств.
467	Ru06.011	Диметилацеталь гидроксицитронеллаля	8,8-Диметокси-2,6-диметилоктанол-2	Искусств.
468	Ru06.012	Глицерилацеталь смеси о-,п- и м-метилбензальдегида	2-(2,3 и 4-метилфенил)-5-гидрокси-1,3-диоксан	Искусств.
469	Ru06.013	Диметилацеталь амилкоричного альдегида	1,1-Диметокси-2-амил-3-фенилпроп-2-ен	Искусств.
470	Ru06.014	Этиленгликольацеталь коричного альдегида	2-(2'-фенилэтенил)-1,3-диоксолан	Искусств.
471	Ru06.015	Диметилацеталь ацетальдегида	1,1-Диметоксиэтан	Идент. нат.
472	Ru06.016	Пропилфенетилацеталь ацетальдегида	1-(пропокси)-1-фенилэтокси-этан	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
473	Ru06.017	Диэтилацеталь бензальдегида	Диэтоксифенилметан	Идент. нат.
474	Ru06.019	Метоксиэтилбензилацеталь ацетальдегида	1-(2'-метоксиэтокси)-1-бензоксиэтан	Искусств.
475	Ru06.020	Диэтилацеталь капринового альдегида	1,1-Диэтоксидекан	Искусств.
476	Ru06.021	Диэтилацеталь гептаналя	1,1-Диэтоксигептан	Идент. нат.
477	Ru06.023	Диэтилацеталь капронового альдегида	1,1-Диэтоксигексан	Идент. нат.
478	Ru06.024	Диизобутоксифенилэтан	1,1-Ди(2-метилпропокси)-2-фенилетан	Искусств.
479	Ru06.025	Диэтилацеталь нонадиеналя	1,1-Диэтокси-2,6-нонадиен	Искусств.
480	Ru06.027	Диметилбензилдиоксолан	Диметил-2-бензил-1,3-диоксолан	Искусств.
481	Ru06.028	Диметилацеталь энантового альдегида	1,1-Диметоксигептан	Искусств.
482	Ru06.029	Глицерилацеталь энантового альдегида	5-Гексил-2-гидрокси-1,3-диоксан	Искусств.
483	Ru06.030	Диметилацеталь 2-фенилпропионового альдегида	1,1-Диметокси-2-фенилпропан	Искусств.
484	Ru06.031	Диэтилацеталь гексеналя	1,1-Диэтоксигексен-2	Идент. нат.
485	Ru06.032	Пропиленгликольацеталь бензальдегида	4-Метил-2-фенил-1,3-диоксолан	Искусств.
486	Ru06.033	Дибутилацеталь ацетальдегида	1,1-Дибутоксиэтан	Идент. нат.
487	Ru06.034	Дипропилацеталь ацетальдегида	1,1-Дипропоксиэтан	Идент. нат.
488	Ru06.035	*Пропиленгликольацеталь цитраля*	2-(2',6'-Диметилгепта-1',5'-диенил)-4-метил-1,3-диоксалан	*Искусств.*
489	Ru06.036	Фенилэтоксибутоксиэтан	[2-(1-бутоксиэтокси)этил]-бензол	Искусств.
490	Ru06.037	Диэтилацеталь гептеналя	7.7-Диэтокси-3-гептен	Искусств.
491	Ru06.038	Диметоксибутанон	4.4-Диметокси-2-бутанон	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
492	Ru06.039	Диэтилацеталь пропаналя	4,6,9-Триметил-3,5,8,10-тетраоксадодекан	Искусств.
493	Ru06.040	Триэтилацеталь пропаналя	Трис([1'-этил]-этил)пропан	Искусств.
494	Ru06.041	Изобутилэтилацеталь метилпропаналя	1-Этокси-2-метил-1-(2-метилпропокси)пропан	Идент. нат.
495	Ru06.042	Изобутилэтилацеталь метилбутаналя	1-Этокси-3-метил-1-(2-метилпропокси)бутан	Идент. нат.
496	Ru06.043	Изоамилэтилацеталь пропаналя	1-Этокси-1-(2-метилпропокси)этан	Идент. нат.
497	Ru06.044	Изобутилэтилацеталь пропаналя	1-Этокси-1-(2-метилпропокси)пропан	Идент. нат.
498	Ru06.045	Изобутилизоамилацеталь метилпропаналя	2-Метил-1-(3'-метилбутокси)-1-(2'-метилпропокси)пропан	Идент. нат.
499	Ru06.046	Изобутилизоамилацеталь метилбутаналя	3-Метил-1-(3-метилбутокси)-1-(2-метилпропокси)бутан	Идент. нат.
500	Ru06.047	Изоамилпропилацеталь ацетальдегида	1-(3-метилбутокси)-1-пропоксиэтан	Идент. нат.
501	Ru06.048	Изоамилпропилацеталь ацетальдегида	1-(3'-метилбутокси)-1-пропоксипропан	Идент. нат.
502	Ru06.050	Бутилэтилацеталь	1-Бутокси-1-этоксиэтан	Идент. нат.
503	Ru06.052	Диизобутилацеталь изомасляного альдегида	1,1-Ди(2-метилпропокси)-2-метилпропан	Идент. нат.
504	Ru06.053	Диизобутилацеталь ацетальдегида	1,1-Ди-(2'-метилпропокси)этан	Идент. нат.
505	Ru06.054	Диизобутоксипентан	1,1-Ди(2'-метилпропокси)пентан	Идент. нат.
506	Ru06.055	Диизобутилацеталь валерьянового альдегида	1,1-Ди(3'-метилбутокси)этан	Идент. нат.
507	Ru06.057	Диизоамилацеталь ацетальдегида	Диэтокси-2-метилбутан	Идент. нат.
508	Ru06.058	Диэтилацеталь изовалерьянового альдегида	Диэтокси-2-метилпропан	Идент. нат.
509	Ru06.059	Диэтилацеталь изомасляного альдегида	Диэтокси-3-метилбутан	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
510	Ru06.061	Диэтилацеталь масляного альдегида	1,1-диэтоксибутан	Идент. нат.
511	Ru06.064	Диэтилацеталь формальдегида	Диэтоксиметан	Идент. нат.
512	Ru06.065	Диэтилацеталь нонаналя	1,1-диэтоксинонан	Идент. нат.
513	Ru06.067	Диэтилацеталь валерьянового альдегида	1,1-Диэтоксипентан	Идент. нат.
514	Ru06.068	Диэтилатилацеталь пентеналя	1,1-Диэтоксипентен	Идент. нат.
515	Ru06.069	Диэтилатилацеталь пропаналя	1,1-Диэтоксипропан	Идент. нат.
516	Ru06.071	Дигексилацеталь ацетальдегида	1,1-Дигексилэтан	Идент. нат.
517	Ru06.074	Диметилацеталь формальдегида	Диметоксиметан	Идент. нат.
518	Ru06.079	Этилизоамилацеталь ацетальдегида	1-Этокси-1-(2'-метилбутокси)этан	Идент. нат.
519	Ru06.080	Этилфенилэтилацеталь ацетальдегида	1-Этокси-1-(2'-фенилокси)этан	Идент. нат.
520	Ru06.081	Этил-цис-3-гексенилацеталь ацетальдегида	1-Этокси-1-(3-гексенилокси)этан	Идент. нат.
521	Ru06.082	Этилгексилацеталь ацетальдегида	1-Этокси-1-(3-гексилокси)этан	Идент. нат.
522	Ru06.083	Изоамилэтилацеталь ацетальдегида	1-Этокси-1-(3'-метилбутокси)этан	Идент. нат.
523	Ru06.084	Метилэтилацеталь ацетальдегида	1-Этокси-1-метоксиэтан	Идент. нат.
524	Ru06.085	Амилэтилацеталь ацетальдегида	1-Этокси-1-пентилоксиэтан	Идент. нат.
525	Ru06.086	Этилпропилацеталь ацетальдегида	1-Этокси-1-пропоксиэтан	Идент. нат.
526	Ru06.091	Изобутилэтилацеталь ацетальдегида	1-Этокси-1-(2'-метилпропокси)этан	Идент. нат.
527	Ru06.092	Изобутоксиизоамилоксиэтан	1-(3-метилбутокси)-1-(2-метилпропокси)этан	Идент. нат.
528	Ru06.094	1,2-пропиленгликольацеталь валерьянового альдегида	4-Метил-2-амил-, цис-1,3-диоксолан	Искусств.
529	Ru06.096	Триэтоксиметан	Триэтоксиметан	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
530	Ru06.097	Триэтоксипропан	Триэтоксипропан	Идент. нат.
531	Ru06.098	1,2-Пропиленгликолькеталь ацетона	2,2,4-Триметил-1,3-диоксолан	Идент. нат.
532	Ru06.100	Диамилацеталь ацетальдегида	1,1-Дипентоксиэтан	Идент. нат.
533	Ru06.103	Пропоксиэтоксиэтилбензол	Пропоксиэтоксиэтилбензол	Идент. нат.
534	Ru06.104	Ванилинпропиленгликольацеталь	2-Метокси-4-(4-метил-1,3-диоксолан-2-ил)-фенол	Идент. нат.
535	Ru06.105	метил-1,1-диизоамилоксибутан	3-Метил-1,1-ди(3-метилбутокси)бутан	Идент. нат.
536	Ru06.106	метил-1,1-диизоамилоксипропан	2-Метил-1,1-ди(3-метилбутокси)пропан	Идент. нат.
537	Ru06.107	Метилбутокси-1-изоамилоксиэтан	1-(2-метилбутокси)-1-(3-метилбутокси)этан	Идент. нат.
538	Ru06.120	Глицерокеталь ментона	1,2-глицерокеталь ментона	Искусств.
539	Ru06.123	Бутоксиизоамилоксиэтан	1-бутокси-1-(3-метилбутокси)этан	Идент. нат.
540	Ru06.124	Диизобутоксиметилбутан	1,1-Ди(2-метилпропокси)-3-метилбутан	Идент. нат.
541	Ru06.125	Диизобутоксипропан	1,1-Ди(2-метилпропокси)пропан	Идент. нат.
542	Ru06.126	Диамилацеталь ацетальдегида	Дипентилэтилэтан	Идент. нат.
543	Ru06.127	Этоксиизоамилоксипропан	1-Этокси-1-(3-метилбутокси)пропан	Идент. нат.
544	Ru06.128	Этиламилацеталь бутаналя	1-Этокси-1-пентоксибутан	Идент. нат.
545	Ru06.129	Этоксиметилизоамилоксипропан	1-Этокси-2-метил-1-(3-метилбутокси)бутан	Идент. нат.
546	Ru06.130	Этоксиметилпропоксипропан	1-Этокси-2-метил-1-(3-метилбутокси)бутан	Идент. нат.
547	Ru06.131	Этоксиметилизоамилоксибутан	1-Этокси-3-метил-1-(3-метилбутокси)бутан	Идент. нат.
548	Ru07.001	Кетопропионовый альдегид	Пропанон-2-ал	Нат., Идент. нат.
549	Ru07.002	Метиламилкетон	2-Гептанон	Нат., Идент. нат.
550	Ru07.003	Бутилэтилкетон	3-Гептанон	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
551	Ru07.004	Ацетофенон	Асетофенон	Идент. нат.
552	Ru07.005	Цингерон	4-(4-гидрокси-3-метоксифенил)бутан-2-он	Нат., Идент. нат.
553	Ru07.006	Камфора	dl-1,7,7-триметилбицикло[2,2,1]гептанон-2	Нат., Идент. нат.
554	Ru07.007	альфа-Ионон	4-(2,6,6-триметилциклогекс-2-енил)бут-3-ен-2-он	Нат., Идент. нат.
555	Ru07.008	бета- Ионон	4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-енил)бут-3-ен-2-он	Нат., Идент. нат.
556	Ru07.009	Метил-альфа-ионон	1-(2,6,6-триметилциклогекс-2-енил)пент-1-ен-3-он	Искусств.
557	Ru07.010	Метил-бета-ионон	1-(2,6,6-триметилциклогекс-1-енил)пент-1-ен-3-он	Искусств.
558	Ru07.011	Ирон	4-(2,5,6,6-тетраметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он	Нат., Идент. нат.
559	Ru07.012	Карвон	п-Мента-1,8-диен-2-он	Нат., Идент. нат.
560	Ru07.013	Метилнафтилкетон	2-Ацетилнафталин	Искусств.
561	Ru07.014	Мальтол	3-Гидрокси-2-метил-4-пирон	Нат., Идент. нат.
562	Ru07.015	Метилгептенон	6-Метил-5-гептенон-2	Идент. нат.
563	Ru07.016	Нонилметилкетон	2-Ундеканон	Нат., Идент. нат.
564	Ru07.017	Метилпентанон	4-Метил-2-пентанон	Идент. нат.
565	Ru07.018	Гексадион	2,3-Гександион	Нат., Идент. нат.
566	Ru07.019	Метилгексилкетон	2-Октанон	Нат., Идент. нат.
567	Ru07.020	Метилгептилктеон	2-Нонанон	Нат., Идент. нат.
568	Ru07.021	Ундекадион	2,3-Ундекандион	Искусств.
569	Ru07.022	Метилацетофенон	4-Метилацетофенон	Идент. нат.
570	Ru07.023	Диметилацетофенон	2,4-Диметилацетофенон	Идент. нат.
571	Ru07.024	Фенилбутенон	4-Фенил-3-бутен-2-он	Идент. нат.
572	Ru07.025	Метилфенилпентанон	4-Метил-1-фенил-2-пентанон	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
573	Ru07.026	Толилбутанон	4-(4-метилфенил)бутан-2-он	Искусств.
574	Ru07.027	Метилфенилбутенон	3-Метил-4-фенил-3-бутен-2-он	Искусств.
575	Ru07.028	Бензоин	2-Гидрокси-2-фенилацетофенон	Искусств.
576	Ru07.029	Метоксифенилбутанон	1-метокси-4-(3-оксобутил)-бензол	Искусств.
577	Ru07.030	Метоксифенилпентенон	1-(4-метоксифенил)-1-пентен-3-он	Искусств.
578	Ru07.031	Пиперонилацетон	4-(3,4-метилендиоксифенил)бутан-2-он	Идент. нат.
579	Ru07.032	Бензофенон	Бензофенон	Идент. нат.
580	Ru07.033	Изожасмон	2-Гексилциклопент-2-ен-1-он и 2-гексилиден циклопентанон	Искусств.
581	Ru07.034	Гексилиденоциклопентанон	2-Гексилиденциклопентанон	Искусств.
582	Ru07.035	Тетраметилэтилциклогексенон	5-этил-2,3,4,5 или 3,4,5,6-тетраметил-2-циклогексен-1-он	Искусств.
583	Ru07.036	Изометил-альфа-ионон	4-(2,6,6-триметилциклогекс-2-енил)-3-метилпент-3-ен-2-он	Искусств.
584	Ru07.037	Фенхон	1,3,3-Триметил-бицикло[2.2.1]гептан-2-он	Нат.
585	Ru07.038	Ацетиланизол	4-Метоксиацетофенон	Идент. нат.
586	Ru07.039	Октанонол	Октанон-3-ол-1	Искусств.
587	Ru07.040	Фенилпропанон	1-Фенил-1-пропанон	Идент. нат.
588	Ru07.041	Изометилионон	3-Метил-4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-енил)бут-3-ен-2-он	Искусств.
589	Ru07.042	Изопропилацетофенон	4-(1'-метилэтил)ацетофенон	Идент. нат.
590	Ru07.044	Пентенон	3-Пентенон-2	Идент. нат.
591	Ru07.045	Триметилциклогексанон	2,2,6-Триметилциклогексанон	Идент. нат.
592	Ru07.046	Ванилидинацетон	4-(4-гидрокси-3-метоксифенил)бут-3-ен-2-он	Искусств.
593	Ru07.047	Этилмальтол	2-Этил-3-гидрокси-4-пирон	Искусств.
594	Ru07.048	Гексенон	4-Гексенон-3	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
595	Ru07.049	Изопропилметоксифенилвинилкетон	1-(4'-метоксифенил)-4-метилпентен-1-он-3	Искусств.
596	Ru07.050	Ацетон	Пропанон-2	Нат., Идент. нат.
597	Ru07.051	Ацетоин	3-Гидрокси-2-бутанон	Нат., Идент. нат.
598	Ru07.052	Диацетил	Бутан-2,3-дион	Нат., Идент. нат.
599	Ru07.053	Бутанон	2-Бутанон	Нат., Идент. нат.
600	Ru07.054	Пентанон	2-Пентанон	Нат., Идент. нат.
601	Ru07.055	Кетон малины	4-(4-гидроксифенил)-2-бутанон	Нат., Идент. нат.
602	Ru07.056	Метилциклопентандион	3-Метил-1,2-циклопентандион	Нат., Идент. нат.
603	Ru07.057	Этилциклопентандион	3-Этил-2-гидрокси-2-циклопентен-1-он	Идент. нат.
604	Ru07.058	Гептанон	4-Гептанон	Нат., Идент. нат.
605	Ru07.059	Ментанон	5-Метил-2-(1-метилэтил)-циклогексанон	Нат.
606	Ru07.060	Пентандион	2,3-Пентандион	Нат., Идент. нат.
607	Ru07.061	Аллилальфаионон	1-(2,6,6-триметилциклогекс-2-енил)-1,6-гептадиен-3-он	Искусств.
608	Ru07.062	3-Октанон	3-Октанон	Нат., Идент. нат.
609	Ru07.063	Метилпентандион	4-Метил-2,3-пентандион	Идент. нат.
610	Ru07.064	Гептандион	2,3-Гептандион	Нат., Идент. нат.
611	Ru07.065	Гидрооктанон	5-гГидрокси-4-октанон	Идент. нат.
612	Ru07.067	Изопулегон	п-Мент-8-ен-3-он	Нат., Идент. нат.
613	Ru07.068	Ментенон	Ментен-3-он	Нат.
614	Ru07.069	Тетрагидро-псевдо-ионон	6,10-Диметилундец-9-ен-2-он	Искусств.
615	Ru07.070	Бензилгептанон	3-(фенилметил)-4-гептанон	Искусств.
616	Ru07.071	Октандион	4,5-Октандион	Идент. нат.
617	Ru07.072	Метилгептанон	6-Метил-3-гептанон	Идент. нат.
618	Ru07.073	Метилгексанон	6-Метил-2-гексанон	Идент. нат.
619	Ru07.075	Диметилциклопентандион	3,4-Диметил-1,2-циклопентандион	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
620	Ru07.076	Диметилциклопентандион	3,5-Диметил-1,2-циклопентандион	Нат., Идент. нат.
621	Ru07.077	Гександион	3,4-Гександион	Нат., Идент. нат.
622	Ru07.078	Изоментон	цис-п-Ментан-3-он	Нат.
623	Ru07.079	Фенилпропандион	1-Фенил-1,2-пропандион	Идент. нат.
624	Ru07.080	Метилциклогександион	3-Метил-1,2-циклогександион	Идент. нат.
625	Ru07.081	Октенон	1-Октенон-3	Нат., Идент. нат.
626	Ru07.082	Октенон	2-Октенон-4	Идент. нат.
627	Ru07.083	Дамаскон	1-(2,6,6-триметилциклогекс-1-енил)бут-2-ен-1-он	Идент. нат.
628	Ru07.084	Пентанон	3-Пентанон	Идент. нат.
629	Ru07.086	Дифенилпропанон	1,3-Дифенил-2-пропанон	Искусств.
630	Ru07.087	Метоксифенилацетон	1-(4-метоксифенил)-2-пропанон	Нат., Идент. нат.
631	Ru07.088	Метил-дельта-ионон	1-(2,6,6-триметилциклогекс-3-енил)пент-1-ен-3-он	Искусств.
632	Ru07.089	Нуткатон	4,4a,5,6,7,8- гексагидро-4,4a-диметил-6-(1-метилен-этил)-2(3H)-нафталинон	Нат., Идент. нат.
633	Ru07.090	Гидроксибутанон	1-Гидрокси-2-бутанон	Идент. нат.
634	Ru07.091	Ионон	4-(2,2-Диметил-6-метиленциклогексил)бут-3-ен-2-он	Нат., Идент. нат.
635	Ru07.092	Ментанон	2-Метил-5-(1-метилэтил)-циклогексанон	Нат., Идент. нат.
636	Ru07.093	Метилгександион	5-Метил-2,3-гександион	Идент. нат.
637	Ru07.094	цис-Жасмон	3-Метил-2(цис-2'-пентенил)циклопентен-1-он-2	Нат., Идент. нат.
638	Ru07.095	Бутилциклогексанон	2-(1-метилпропил)циклогексанон	Искусств.
639	Ru07.096	Гексанон	3-Гексанон	Идент. нат.
640	Ru07.097	Гидрометилоктанон	3-(гидроксиметил)-2-октанон	Искусств.
641	Ru07.098	Метилциклогексенон	3-Метил-2-циклогексенон-1	Идент. нат.
642	Ru07.099	Метилгептадиенон	6-Метил-3,5-гептадиенон-2	Идент. нат.
643	Ru07.100	Метилгексенон	5-Метил-5-гексен-2-он	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
644	Ru07.101	Метилпентенон	4-Метил-3-пентенон-2	Идент. нат
645	Ru07.102	Пентенон	1-Пентенон-3	Нат., Идент. нат.
646	Ru07.103	Тридеканон	2-Тридеканон	Нат., Идент. нат.
647	Ru07.104	Гептенон	2-Гептенон-4	Нат., Идент. нат.
648	Ru07.105	Гептенон	2-Гептенон-2	Идент. нат.
649	Ru07.106	Метилгексенон	5-Метил-3-гексенон-2	Идент. нат.
650	Ru07.107	Октенон	3-Октенон-2	Идент. нат.
651	Ru07.108	Дамасценон	1-(2,6,6-триметилциклогекса-1,3-диенил)бут-2-ен-1-он	Нат., Идент. нат.
652	Ru07.109	Триметилциклогексендион	2,6,6-Триметил-2-циклогексендион-1,4	Идент. нат.
653	Ru07.110	Цибетон	(Z)-9-циклогептадецен-1-он	Нат., Идент. нат.
654	Ru07.111	Мускон	3-Метилциклопентадеканон	Нат., Идент. нат.
655	Ru07.112	Метилциклопентенон	3-Метил-2-циклопентенон-1	Идент. нат.
656	Ru07.113	Нонанон	3-Нонанон	Нат., Идент. нат.
657	Ru07.114	Триметилпентадекатриенон	6,10,14-триметил-5,9,13-пентадецатриен-2-он	Идент. нат.
658	Ru07.115	Дегидродигидро-бета-ионон	4-(2,6,6-триметил-1,3-циклогексадиенил)бутан-2-он	Искусств.
659	Ru07.116	Диметилциклогексенилэтанон	4-Ацетил-1,4-диметилциклогексен	Идент. нат.
660	Ru07.117	Этилгидроксиметилциклопентенон	3-Этил-2-гидрокси-4-метил-2-циклопентенон-1	Идент. нат.
661	Ru07.118	Этилгидроксиметилциклопентенон	5-Этил-2-гидрокси-3-метил-2-циклопентенон-1	Идент. нат.
662	Ru07.119	Гидроксициклогексенон	2-Гидрокси-2-циклогексен-1-он	Искусств.
663	Ru07.120	Гидрокситриметилциклогексенон	2-Гидрокси-3,5,5-триметил-2-циклогексен-1-он	Идент. нат.
664	Ru07.121	Деценон	3-Деценон-2	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
661	Ru07.118	Этилгидроксиметилциклопентенон	5-Этил-2-гидрокси-3-метил-2-циклопентенон-1	Идент. нат.
662	Ru07.119	Гидроксициклогексенон	2-Гидрокси-2-циклогексен-1-он	Искусств.
663	Ru07.120	Гидрокситриметилциклогексенон	2-Гидрокси-3,5,5-триметил-2-циклогексен-1-он	Идент. нат.
664	Ru07.121	Деценон	3-Деценон-2	Идент. нат.
665	Ru07.122	Диметилгептанон	2,6-Диметил-4-гептанон	Идент. нат.
666	Ru07.123	Геранилацетон	6,10-Диметил-5(транс),9-ундекадиен-2-он	Идент. нат.
667	Ru07.124	Гидроксиацетофенон	2-Гидроксиацетофенон	Идент. нат.
668	Ru07.125	Гидроксипентанон	3-Гидрокси-2-пентанон	Идент. нат.
669	Ru07.126	Триметилциклогексенон	3,5,5-Триметил-2-циклогексенон-1	Идент. нат.
670	Ru07.127	Ментадиенон	3-Метил-6-(1-метилэтилиден)-2-циклогексен-1-он	Нат.
671	Ru07.128	Дигидрокарвон	п-Мент-8(10)-ен-2-он	Идент. нат.
672	Ru07.129	Ливескон	3-Метил-5-пропил-2-циклогексен-1-он	Искусств.
673	Ru07.130	Дамаскон	1-(2,6,6-триметилциклогекс-3-енил)бут-2-ен-1-он	Искусств.
674	Ru07.131	Дигидро-бета-ионон	4-(2,6,6-триметилциклогекс-1-енил)бутан-2-он	Нат., Идент. нат.
675	Ru07.132	Дигидро-альфа-ионон	4-(2,6,6-триметилциклогекс-2-енил)бутан-2-он	Нат., Идент. нат.
676	Ru07.133	Эсперон	Ацетил-6-терт-бутил-2,3-дигидро-1,1-диметилинден	Искусств.
677	Ru07.134	Дамаскон	1-(2,6,6-триметилциклогекс-2-енил)бут-2-ен-1-он	Нат., Идент. нат.
678	Ru07.135	Дигидроксиацетофенон	3,4-Дигидрокситацетофенон	Идент. нат.
679	Ru07.136	Тетрагидрометилнафталинон	Тетрагидрометилнафталинон	Искусств.
680	Ru07.137	Пентадеканон	2-Пентадеканон	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
681	Ru07.138	амилбутенон	3-Метиленоктан-2-он	Искусств.
682	Ru07.139	Метилгептенон	5-Метил-2-гептанон-4	Идент. нат.
683	Ru07.140	Дигидрожасмон	3-Метил-2-амил-2-циклопентен-1-он	Идент. нат.
684	Ru07.142	Ацетованилон	4-Гидрокси-3-метоксиацетофенон	Идент. нат.
685	Ru07.145	Бутенон	Бут-3-ен-2-он	Идент. нат.
686	Ru07.146	Карвон	d-p-Мента-1,8-диен-2-он	Идент. нат.
687	Ru07.147	Карвон	l-p-Мента-1,8-диен-2-он	Нат., Идент. нат.
688	Ru07.148	Циклогексанон	Циклогексанон	Идент. нат.
689	Ru07.149	Циклогептанон	Циклогептанон	Идент. нат.
690	Ru07.150	Деканон	Деканон-2	Идент. нат.
691	Ru07.151	Деканон	Деканон-3	Идент. нат.
692	Ru07.153	Дигидронуткатон	1,2,6-Триметил-9-(1'-метилэтил)ен-бицикло[4.4.0]декан-4-он	Идент. нат.
693	Ru07.154	Диметоксигидроксифенилпропанон	Диметил-4-гидроксифенилпропан-1-он	Идент. нат.
694	Ru07.157	Диметилундеканон	Диметилундекан-2-он	Идент. нат.
695	Ru07.158	Додеканон	Додеканон-2	Идент. нат.
696	Ru07.159	Фенчон	1,3,3-Триметил-бицикло[2.2.1]гептан-2-он	Нат., Идент. нат.
697	Ru07.160	Гептадеканон	Гептадеканон-2	Идент. нат.
698	Ru07.163	Гексанон	Гексанон-2	Идент. нат.
699	Ru07.164	Гидроксидиметоксиацетофенон	Гидрокси-3,5-диметоксиацетофенон	Идент. нат.
700	Ru07.166	Гидроксибутанон	Гидроксибутан-3-он	Идент. нат.
701	Ru07.167	Гидроксигексанон	Гидроксибутан-2-он	Идент. нат.
702	Ru07.169	Гидроксипропанон	Гидроксипропан-2-он	Идент. нат.
703	Ru07.170	Ионона Эпоксид	4-(1,2-Эпокси-2,6,6-триметилциклогексил)бут-3-ен-2-он	Идент. нат.
704	Ru07.171	Изопинокамфон	2,6,6-Триметил-бицикло[3.1.1] циклогептан-3-он	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
701	Ru07.167	Гидроксигексанон	Гидроксибутан-2-он	Идент. нат.
702	Ru07.169	Гидроксипропанон	Гидроксипропан-2-он	Идент. нат.
703	Ru07.170	Ионона Эпоксид	4-(1,2-Эпокси-2,6,6-триметилциклогексил)бут-3-ен-2-он	Идент. нат.
704	Ru07.171	Изопинокамфон	2,6,6-Триметил-бицикло[3.1.1] циклогептан-3-он	Идент. нат.
705	Ru07.172	Изопропилциклогексенон	4-(1-метилэтил)-2-циклогексенон	Идент. нат.
706	Ru07.175	Ментенон	Ментон	Нат., Идент. нат.
707	Ru07.176	Ментон	транс-п-Ментан-3-он	Нат., Идент. нат.
708	Ru07.178	Метилбутанон	Метилбутан-2-он	Идент. нат.
709	Ru07.181	Метилгептанон	Метилгептан-2-он	Идент. нат.
710	Ru07.185	Метилпентанон	Метилпентан-2-он	Идент. нат.
711	Ru07.187	Ноненон	Нон-3-ен-4-он	Идент. нат.
712	Ru07.188	Ноненон	Нон-2-ен-4-он	Идент. нат.
713	Ru07.189	Нонанон	Нонан-4-он	Идент. нат.
714	Ru07.191	Пентандион	Пентан-2,4-дион	Идент. нат.
715	Ru07.192	Фенилбутандион	Фенилбутан-1,3-дион	Идент. нат.
716	Ru07.194	Фенилбутанон	Фенилбутан-2-он	Идент. нат.
717	Ru07.195	Фенилпропанон	Фенилпропан-2-он	Идент. нат.
718	Ru07.196	Пиненон	4,6,6-Триметил-бицикло[3.1.1]гепт-3-ен-2-он	Идент. нат.
719	Ru07.198	Псевдо-ионон	6,10-Диметилундека-3,5,9-триен-2-он	Идент. нат.
720	Ru07.199	Тетрадеканон	Тетрадеканон-2	Идент. нат.
721	Ru07.205	Триметилпентадеканон	Триметилпентадекан-2-он	Идент. нат.
722	Ru07.208	Дигидронуткатон	1,2,6-триметил-9-(1'-метилэтил)ен-бицикло[4.4.0]декан-4-он	Идент. нат.
723	Ru07.209	Камфора	1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-он	Нат.
724	Ru07.212	Гидрокситриметилциклогексенон	Гидрокси-3,5,5-триметил-2-циклогексен-1-он	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
725	Ru07.215	Триметилбициклогептанон	Триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-он	Идент. нат.
726	Ru07.217	Метилциклопентандион	Метил-1,2-циклопентандион	Идент. нат.
727	Ru07.219	Метилпентенилциклопентенон	Метил-2-(2-пентил)-2-циклопентен-1-он	Идент. нат.
728	Ru07.220	Триметилциклогексенилбутенон	Триметилциклогекс-2-ен-1-илбут-3-ен-2-он	Идент. нат.
729	Ru07.221	Метилпентенилциклопентенон	Метил-3-(2-пентил)-2-циклопентен-1-он	Искусств.
730	Ru07.222	Метилметилэтилциклогексанон	Метил-2-(1-метилэтил)циклогексанон	Идент. нат.
731	Ru07.224	Триметилциклогексенилбутенон	Триметил-1-циклогексен-1-ил)бут-2-ен-1-он	Идент. нат.
732	Ru07.225	Триметилциклогексенилбутенон	Триметил-2-циклогексен-1-ил)бут-2-ен-1-он	Идент. нат.
733	Ru07.228	Дигидрокарвон	Дигидрокарвон	Идент. нат.
734	Ru07.229	Дамаскон	Дамаскон	Искусств.
735	Ru07.236	Октенон	Октен-2-он	Идент. нат.
736	Ru07.237	Октадиенон	Октадиен 2-он	Идент. нат.
737	Ru07.238	Гидроксиоктанон	Гидрокси-?-октанон	Идент. нат.
738	Ru08.001	Муравьиная кислота	Метанова кислота	Нат., Идент. нат.
739	Ru08.002	Уксусная кислота	Этановая кислота	Нат., Идент. нат.
740	Ru08.003	Пропионовая кислота	пропановая кислота	Нат., Идент. нат.
741	Ru08.004	Молочная кислота	2-Гидроксипропановая кислота	Нат., Идент. нат.
742	Ru08.005	Масляная кислота	Бутановая кислота	Нат., Идент. нат.
743	Ru08.006	Изомасляная кислота	2-Метилпропановая кислота	Нат., Идент. нат.
744	Ru08.007	Валерьяновая кислота	Пентановая кислота	Нат., Идент. нат.
745	Ru08.008	Метилмасляная кислота	3-Метилбутановая кислота	Нат., Идент. нат.
746	Ru08.009	Капроновая кислота	Гексановая кислота	Нат., Идент. нат.
747	Ru08.010	Каприловая кислота	Октановая кислота	Нат., Идент. нат.
748	Ru08.011	Каприновая кислота	Декановая кислота	Нат., Идент. нат.
749	Ru08.012	Лауриновая кислота	Додекановая кислота	Нат., Идент. нат.
750	Ru08.013	Олеиновая кислота	9-Октадеценовая кислота	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
751	Ru08.014	Пальмитиновая кислота	Гексадеценовая кислота	Нат., Идент. нат.
752	Ru08.015	Стеариновая кислота	Октадекановая кислота	Нат., Идент. нат.
753	Ru08.016	Миристиновая кислота	Тетрадекановая кислота	Нат., Идент. нат.
754	Ru08.017	Яблочная кислота	2-Гидроксибутандикарбоновая кислота	Нат., Идент. нат.
755	Ru08.018	Винная кислота	2,3-Дигидроксибутандионовая кислота	Нат., Идент. нат.
756	Ru08.019	Пировиноградная кислота	2-Оксипропановая кислота	Нат., Идент. нат.
757	Ru08.021	Бензойная кислота	Бензойная кислота	Идент. нат.
758	Ru08.022	Коричная кислота	3-Фенилпроп-2-еновая кислота	Нат., Идент. нат.
759	Ru08.023	Оксивалерьяновая кислота	4-оксипентановая кислота	Нат., Идент. нат.
760	Ru08.024	Янтарная кислота	Бутандикарбоновая кислота	Идент. нат.
761	Ru08.025	Фумаровая кислота	2-(транс)-бутен-1,4-дикарбоновая кислота	Идент. нат.
762	Ru08.026	Адипиновая кислота	2-(транс)-гексан-1,6-дикарбоновая кислота	Нат., Идент. нат.
763	Ru08.028	Энантовая кислота	Гептановая кислота	Нат., Идент. нат.
764	Ru08.029	Нонановая кислота	Нонановая кислота	Нат., Идент. нат.
765	Ru08.031	Изокапроновая кислота	2-Метилпентановая кислота	Нат., Идент. нат.
766	Ru08.032	Фенилпропионовая кислота	3-Фенилпропановая кислота	Идент. нат.
767	Ru08.033	Пропентрикарбоновая кислота	1-Пропен-1,2,3-трикарбоновая кислота	Идент. нат.
768	Ru08.034	Циклогексилуксусная кислота	Циклогексанэтановая кислота	Искусств.
769	Ru08.035	Изоэнантовая кислота	2-Метилгексановая кислота	Идент. нат.
770	Ru08.036	Цитронелловая кислота	3,7-Диметилокт-6-еновая кислота	Нат., Идент. нат.
771	Ru08.037	Оксиглутаровая кислота	2-Оксопентандионовая кислота	Идент. нат.
772	Ru08.038	Фенилуксусная кислота	Фенилуксусная кислота	Нат., Идент. нат.
773	Ru08.039	Ундеценовая кислота	10-Ундекановая кислота	Идент. нат.
774	Ru08.040	Гидроксибензойная кислота	4-Гидроксибензойная кислота	Идент. нат.
775	Ru08.041	Линолевая кислота	(Z,Z)- 9,12-октадекадиеновая кислота	Нат., Идент. нат.
776	Ru08.042	Ундекановая кислота	Ундекановая кислота	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
777	Ru08.043	Ванильная кислота	4-гидрокси-3-метоксибензойной кислота	Идент. нат.
778	Ru08.044	Диметилпент-2-еноевая кислота	2,4-диметил-2-пентановой кислота	Искусств.
779	Ru08.045	Этилмасляная кислота	2-этилбутановая кислота	Нат., Идент. нат.
780	Ru08.046	Изовалериановая кислота	2-метилбутановая кислота	Нат., Идент. нат.
781	Ru08.047	Изокаприловая кислота	2-метилгептановой кислота	Идент. нат.
782	Ru08.048	Пент-4-еновая кислота	2-пентеновая кислота	Искусств.
783	Ru08.049	Феноксиуксусная кислота	Феноксиэтановая кислота	Идент. нат.
784	Ru08.050	Гексеновая кислота	3-гексеновоя кислота	Идент. нат.
785	Ru08.051	Метил-2-кетомасляная кислота	3-метил-2-оксобутановая кислота	Идент. нат.
786	Ru08.052	метил-2-кетовалерьяновая кислота	4-метил-2-оксопентановая кислота	Идент. нат.
787	Ru08.053	малоновая кислота	пропандикарбоновая кислота	Идент. нат.
788	Ru08.054	транс-гексеновая кислота	2-транс-гексеновая кислота	Нат., Идент. нат.
789	Ru08.055	метил-2-пентеновая кислота	2-метил-2-пентеновая кислота	-
790	Ru08.056	изокапроновая кислота	3-метилпентановой кислота	Идент. нат.
791	Ru08.057	изокапроновая кислота	4-метилпентановой кислота	Идент. нат.
792	Ru08.058	метилпент-3-еновая кислота	2-метил-2-пентеновая кислота	Идент. нат.
793	Ru08.059	метилпент-4-еновая кислота	2-метил-4-пентеновая кислота	Искусств.
794	Ru08.060	циклогексанкарбоновая кислота	циклогексанкарбоновая кислота	Искусств.
795	Ru08.061	изо-энантовая кислота	5-метилгексановая кислота	Идент. нат.
795	Ru08.061	изо-энантовая кислота	5-метилгексановая кислота	Идент. нат.
796	Ru08.062	изокаприловая кислота	4-метил-нонановая кислота	Идент. нат.
797	Ru08.063	метилоктановая кислота	4-метилоктановая кислота	Идент. нат.
798	Ru08.064	метилкротоновая кислота	метилбут-2(транс)-еновая кислота	Нат., Идент. нат.
799	Ru08.065	деценовая кислота	9-деценовая кислота	Идент. нат.
800	Ru08.066	кетомасляная кислота	Бутанон-2-овая кислота	Нат., Идент. нат.
801	Ru08.067	тетрагидрокуминовая кислота	1-(4-(1'-метилэтил)циклогекс-3-енил)овая кислота	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
801	Ru08.067	тетрагидрокуминовая кислота	1-(4-(1'-метилэтил)циклогекс-3-енил)овая кислота	Искусств.
802	Ru08.068	дец-(5- и 6)-еновая кислота	дец-(5- и 6)-еновая кислота	Искусств.
803	Ru08.070	метилкротоновая кислота	транс-3-метилбут-2-еновая кислота	Идент. нат.
804	Ru08.071	Анисовая кислота	4-метоксибензойная кислота	Идент. нат.
805	Ru08.072	Бутил-2-еноевая кислота (цис и транс)	Бутил-2-еноевая кислота (цис и транс)	Идент. нат.
806	Ru08.073	Децен-2-овая кислота	Децен-2-овая кислота	Идент. нат.
807	Ru08.074	Децен-3-овая кислота	Децен-3-овая кислота	Идент. нат.
808	Ru08.075	Децен-4-овая кислота	Децен-4-овая кислота	Идент. нат.
809	Ru08.076	дигидроксибензойная кислота	2,4-дигидроксибензойная кислота	Идент. нат.
810	Ru08.077	этоксипропионовая кислота	3-этоксипропановая кислота	Идент. нат.
811	Ru08.079	этилоктановая кислота	4-этилоктановая кислота	Идент. нат.
812	Ru08.080	галловая кислота	3,4,5-тригидроксибензойная кислота	Нат., Идент. нат.
813	Ru08.081	гераниевая кислота	3,7-диметил-2,6-октадиеновая кислота	Идент. нат.
814	Ru08.083	гепта-2-еноевая кислота	гепта-2-еновая кислота	Идент. нат.
815	Ru08.084	гепта-3-еноевая кислота	гепта-3-еновая кислота	Идент. нат.
816	Ru08.086	гидрокси-2-кетопропионовая кислота	гидрокси-2-оксопропановая кислота	Идент. нат.
817	Ru08.087	гидрокси-3,5-диметоксибензойная кислота	4-гидрокси-3,5-диметоксибензойная кислота	Идент. нат.
818	Ru08.089	гидрокси-3-метоксикоричная кислота	3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-2-пропеновая кислота	Идент. нат.
819	Ru08.090	гидрокси-4-метилвалерьяновая кислота	2-гидрокси-4-метилпентановая кислота	Идент. нат.
820	Ru08.092	метоксибензойная кислота	3-метоксибензойная кислота	Идент. нат.
821	Ru08.093	метил-2-кетовалерьяновая кислота	Натриевая соль 3-метил-2-оксопентановой кислоты	Идент. нат.
822	Ru08.098	Метилпентеновая кислота	2-метил-2-пентановая кислота	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
823	Ru08.101	2-Ноненовая кислота	Нон-2-еновая кислота	Идент. нат.
824	Ru08.102	3-Ноненовая кислота	Нон-3-еновая кислота	Идент. нат.
825	Ru08.103	Нонандикарбоновая кислота	1.9-Нонандикарбоновая кислота	Идент. нат.
826	Ru08.104	2-октеновая кислота	окт-2-еновая кислота	Идент. нат.
827	Ru08.105	3-октеновая кислота	окт-3-еновая кислота	Идент. нат.
828	Ru08.106	Линоленовая кислота	октадека-9,12,15-триеноевая кислота	Нат., Идент. нат.
829	Ru08.107	2-пентеновая кислота	пент-2-еновая кислота	Идент. нат.
830	Ru08.108	фенилпропионовая кислота	3-фенилпропановая кислота	Идент. нат.
831	Ru08.109	Фенилпировиноградная кислота	3-фенилпропанон-2-овая кислота	Идент. нат.
832	Ru08.112	Салициловая кислота	2-гидроксибензойной кислота	Идент. нат.
833	Ru08.113	Янтарная кислота, динатриевая соль	1,4-бутандикарбоновая кислота, динатриевая соль	Нат., Идент. нат.
834	Ru08.114	Октеновая кислота	Октеновая кислота	Идент. нат.
835	Ru08.117	Молочная кислота	2-гидроксипропановая кислота	Идент. нат.
836	Ru08.119	Гексеновая кислота	Гексеновая кислота	Идент. нат.
837	Ru08.120	Метил-2-бутеновая кислота	Метил-2-бутеновая кислота	Идент. нат.
838	Ru08.123	Гептеновая кислота	Гептеновая кислота	Идент. нат.
839	Ru09.001	Этилацетат	Этиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
840	Ru09.002	Пропилацетат	н-Пропиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
841	Ru09.003	Изопропилацетат	2-метилэтиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
842	Ru09.004	Бутилацетат	Бутиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
843	Ru09.005	Изобутилацетат	2-метилпропиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
844	Ru09.006	Гексилацетат	гексиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
845	Ru09.007	Каприлацетат	октиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
846	Ru09.008	Нонилацетат	нониловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
847	Ru09.009	Децилацетат	дециловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
848	Ru09.010	Лаурилацетат	Додекановый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
849	Ru09.011	Геранилацетат	3,7-диметилокта-2(транс), 6-диениловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
850	Ru09.012	Цитронеллилацетат	3,7-диметилокт-6-ениловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
851	Ru09.013	Линалилацетат	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-ениловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
852	Ru09.014	Бензилацетат	бензиловый эфир этановой кислота	Нат., Идент. нат.
853	Ru09.015	Терпинилацетат	п-мент-1-ен-8-иловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
854	Ru09.016	Ментилацетат	2-(1'-метилэтил)-5-метилциклогексиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
855	Ru09.017	Борнилацетат	1,7,7-триметил-бицикло[2.2.1]гепт-2-иловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
856	Ru09.018	Циннамилацетат	3-фенилпроп-2-ениловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
857	*Ru09.019*	*Анизилацетат*	*4-метоксибензиловый эфир этановой кислоты*	*Нат., Идент. нат.*
858	Ru09.020	Эвгенилацетат	4-пентил-2-метоксифениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
859	Ru09.021	Амилацетат	Пентиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
860	Ru09.022	Гептилацетат	гептиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
861	Ru09.023	Метилацетат	метиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
862	Ru09.024	Изоамилацетат	3-метилбутиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
863	Ru09.025	Этилбутилацетат	2-этилбутиловый эфир этановой кислоты	Искусств.
864	Ru09.026	Амилциннамилацетат	2-пропил-3-фенилпроп-2-ениловый эфир этановой кислоты	Искусств.
865	Ru09.027	Циклогексилацетат	циклогексиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
866	Ru09.028	Циклогексилэтилацетат	Этилциклогексиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
867	Ru09.029	диметил-3-фенилпропил-ацетат	3-фенил-2,2-диметилпропиловый эфир этановой кислоты	Искусств.
868	Ru09.030	метокси-4-(проп-1-енил)фенилацетат	2-метокси-4-(1-пропенил)-фениловый эфир этановой кислоты	Искусств.
869	Ru09.031	фенилэтилацетат	2-фенилэтиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
870	Ru09.032	фенилпропилацетат	3-фенилпропиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
871	Ru09.033	Родинилацетат	3,7-диметилокт-7-ениловый эфир этановой кислоты	Искусств.
872	Ru09.034	Санталилацетат	санталиловый эфир этановой кислоты	Искусств.
873	Ru09.035	Ваниллилацетат	4-ацетокси-3-метоксибензальдегид	Искусств.
874	Ru09.036	Толуилацетат	4-метилфениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
875	Ru09.037	Этилакрилат	Акриловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
876	Ru09.038	Метилбутират	Метиловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
877	Ru09.039	Этилбутират	Этиловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
878	Ru09.040	Пропилбутират	пропиловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
879	Ru09.041	Изопропилбутират	2-метилэтиловый спирт бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
880	Ru09.042	Бутилбутират	бутиловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
881	Ru09.043	Изобутилбутират	2-метилпропиловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
882	Ru09.044	Амилбутират	пентиловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
883	Ru09.045	Гексилбутират	гексиловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
884	Ru09.046	Октилбутират	октиловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
885	Ru09.047	Децилбутират	дециловый эфир бутановой кислоты	Идент. нат.
886	Ru09.048	Геранилбутират	3,7-диметилокта-2(транс), 6-диениловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
887	Ru09.049	Цитронеллилбутират	3,7-диметилокт-6-ениловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
888	Ru09.050	Линаллилбутират	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-ениловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
889	Ru09.051	Бензилбутират	бензиловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
890	Ru09.052	Терпинилбутират	п-мент-1-ен-8-иловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
891	Ru09.053	Циннамилбутират	3-фенилпроп-2-ениловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
892	Ru09.054	Аллилбутират	2-пропениловый эфир бутановой кислоты	Искусств.
893	Ru09.055	Изоамилбутират	2-Метилбутиловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
894	Ru09.057	Фенилпропилбутират	2-фенилпропиловый эфир бутановой кислоты	Искусств.
895	Ru09.058	Анизилбутират	4-метоксибензиловый эфир бутановой кислоты	Идент. нат.
896	Ru09.059	Этилкапринат	Этиловый эфир декановой кислоты	Нат., Идент. нат.
897	Ru09.060	Этилкапронат	Этиловый эфир гексановой кислоты	Нат., Идент. нат.
898	Ru09.061	н-Амилбутират	н-пентиловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
899	Ru09.062	Изопропилкапронат	2-метилэтиловый эфир гексановой кислоты	Идент. нат.
900	Ru09.063	Бутилкапронат	Бутиловый эфир гексановой кислоты	Нат., Идент. нат.
901	Ru09.064	Изобутилкапронат	2-метилпропиловый эфир гексановой кислоты	Нат., Идент. нат.
902	Ru09.065	Амилкапронат	Гексиловый эфир гексановой кислоты	Нат., Идент. нат.
903	Ru09.066	Гексилкапронат	Пропиловый эфир гексановой кислоты	Нат., Идент. нат.
904	Ru09.067	Геранилкапронат	3,7-диметилокта-2(транс)-6-диениловый эфир н-гексановой кислоты	Нат., Идент. нат.
905	Ru09.068	Линаллилкапронат	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-ениловый эфир гексановой кислоты	Идент. нат.
906	Ru09.069	Метилкапронат	Метиловый эфир гексановой кислоты	Нат., Идент. нат.
907	Ru09.070	Метилбутилкапронат	2-Метилбутиловый эфир гексановой кислоты	Нат., Идент. нат.
908	Ru09.071	Фенилпропилкапронат	3-фенилпропиловый эфир гексановой кислота	Искусств.
909	Ru09.072	Этилформиат	этиловый эфир метановой кислоты	Нат., Идент. нат.
910	Ru09.073	Пропилформиат	пропиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
911	Ru09.074	Гептилформиат	гептиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
912	Ru09.075	Октилформиат	октиловый эфир метановой кислоты	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
913	Ru09.076	Геранилформиат	3,7-диметилокта-2(транс),6-диениловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
914	Ru09.077	Бензилформиат	бензиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
915	Ru09.078	Цитронеллилформиат	3,7-диметилокт-6-ениловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
916	Ru09.079	Родинилформиат	3,7-диметилокт-7-ениловый эфир метановой кислоты	Нат., Идент. нат.
917	Ru09.080	Линалилформиат	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-ениловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
918	Ru09.081	Терпинилформиат	альфа,альфа,4-триметил-3-циклогексен-1-метановый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
919	Ru09.082	Борнилформиат	1,7,7-триметил-бицикло[2.2.1]гепт-2-иловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
920	Ru09.083	Фенэтилформиат	фенилэтиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
921	Ru09.084	Фенилпропилформиат	фенилпропиловый эфир метановой кислоты	Искусств.
922	Ru09.085	Циннамилформиат	3-фенилпроп-2-ениловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
923	Ru09.086	Метил-1-фенил-2-пропилформиат	Метил-1-фенил-2-пропиловый эфир метановой кислоты	Искусств.
924	Ru09.087	Анизил формиат	4-метоксибензиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
925	Ru09.088	Эвгенилформиат	2'-метокси-4'-пропенилфениловый эфир метановой кислоты	Искусств.
926	Ru09.089	Изоэвгенилформиат	2-метокси-4-(проп-1-енил)фениловый эфир метановой кислоты	Искусств.
927	Ru09.090	Амилциннамилформиат	2-(пентил)-3-фенилпроп-2-ениловый эфир метановой кислоты	Искусств.
928	Ru09.091	Бутилгептаноат	Бутиловый эфир гептановой кислоты	Идент. нат.
929	Ru09.092	Изобутилгептаноат	2-метилпропиловый эфир гептановой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
930	Ru09.093	Этилгептаноат	Этиловый эфир гептановой кислоты	Нат., Идент. нат.
931	Ru09.094	Октилгептаноат	Октиловый эфир гептановой кислоты	Искусств.
932	Ru09.095	Пропилгептаноат	Пропиловый эфир гептановой кислоты	Идент. нат.
933	Ru09.096	Метилгептаноат	Метиловый эфир гептановой кислоты	Идент. нат.
934	Ru09.097	Аллилгептаноат	2-Пропениловый эфир гептановой кислоты	Искусств.
935	Ru09.098	Амилгептаноат	Пентиловый эфир гептановой кислоты	Нат., Идент. нат.
936	Ru09.099	Этиллаурат	Этиловый эфир додекановой кислоты	Нат., Идент. нат.
937	Ru09.100	Бутиллаурат	Бутиловый эфир додекановой кислотыт	Нат., Идент. нат.
938	Ru09.101	Метиллаурат	Метиловый эфир додекановой кислоты	Идент. нат.
939	Ru09.102	Толуиллаурат	4-метилфениловый эфир додекановой кислоты	Искусств.
940	Ru09.103	Метилбутиллаурат	2-метилбутиловый эфир додекановой кислоты	Нат., Идент. нат.
941	Ru09.104	Этилмиристат	Этиловый эфир тетрадекановой кислоты	Нат., Идент. нат.
942	Ru09.105	Изопропилмиристат	1-метилэтиловый эфир тетрадекановой кислоты	Идент. нат.
943	Ru09.106	Метилмиристат	Метиловый эфир тетрадекановой кислоты	Нат., Идент. нат.
944	Ru09.107	Этилнонаноат	Этиловый эфир нонановой кислоты	Нат., Идент. нат.
945	Ru09.108	Метилнонаноат	Метиловый эфир нонановой кислоты	Нат., Идент. нат.
946	Ru09.109	Аллилнонаноат	2-Пропениловый эфир нонановой кислоты	Искусств.
947	Ru09.110	Метилбутилнонаноат	2-метилбутиловый эфир нонановой кислоты	Нат., Идент. нат.
948	Ru09.111	Этилкаприлат	Этиловый эфир октановой кислоты	Нат., Идент. нат.
949	Ru09.112	Амилкаприлат	Пентиловый эфир октановой кислоты	Идент. нат.
950	Ru09.113	Гексилкаприлат	Гексиловый эфир октановой кислоты	Нат., Идент. нат.
951	Ru09.114	Октилкаприлат	Октиловый эфир октановой кислоты	Идент. нат.
952	Ru09.115	Нонилкаприлат	Нониловый эфир октановой кислоты	Нат., Идент. нат.
953	Ru09.116	Линаллилкаприлат	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-ениловый эфир октановой кислоты	Идент. нат.
954	Ru09.117	Метилкаприлат	Метиловый эфир октановой кислоты	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
955	Ru09.118	Гептилкаприлат	Гептиловый эфир октановой кислоты	Идент. нат.
956	Ru09.119	Аллилкаприлат	(1'-пропенил)овый эфир октановой кислоты	Искусств.
957	Ru09.120	Метилбутилкаприлат	2-метилбутиловый эфир октановой кислоты	Нат., Идент. нат.
958	Ru09.121	Этилпропионат	Этиловый эфир пропановой кислота	Нат., Идент. нат.
959	Ru09.122	Пропилпропионат	Пропиловый эфир пропановой кислота	Идент. нат.
960	Ru09.123	Изопропилпропионат	1-метилэтиловый эфир пропановой кислота	Идент. нат.
961	Ru09.124	Бутилпропионат	Бутиловый эфир пропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
962	Ru09.125	Изобутилпропионат	2-метилпропиловый эфир пропановой кислоты	Идент. нат.
963	Ru09.126	Октилпропионат	Октиловый эфир пропановой кислота	Идент. нат.
964	Ru09.127	Децилпропионат	Дециловый эфир пропановой кислота	Идент. нат.
965	Ru09.128	Геранилпропионат	3,7-диметилокта-2(транс),6-диениловый эфир пропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
966	Ru09.129	Цитронеллилпропионат	3,7-диметилокт-6-ениловый эфир пропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
967	Ru09.130	Линалилпропионат	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-ениловый эфир пропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
968	Ru09.131	Изоборнилпропионат	1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гепт-2-иловый эфир пропановой кислоты	Идент. нат.
969	Ru09.132	Бензилпропионат	бензиловый эфир пропановой кислота	Идент. нат.
970	Ru09.133	Циннамилпропионат	3-фенилпроп-2-ениловый эфир пропановой кислоты	Идент. нат.
971	Ru09.134	Метилпропионат	метиловый эфир пропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
972	Ru09.135	Амилпропионат	пентиловый эфир пропановой кислоты	Идент. нат.
973	Ru09.136	Изоамилпропионат	метилбутиловый эфир пропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
974	Ru09.137	Фенэтилпропионат	фенэтиловый эфир пропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
975	Ru09.138	Фенилпропилпропионат	3-фенилпропиловый эфир пропановой кислоты	Искусств.
976	Ru09.139	Гексилпропионат	гексиловый эфир пропановой кислоты	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
977	Ru09.140	Циклогексилпропионат	циклогексиловый эфир прпановой кислоты	Искусств.
978	Ru09.141	Родинилпропионат	3,7-диметилокт-7-ениловый эфир пропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
979	Ru09.142	Терпинилпропионат	п-мент-1-ен-8-иловый эфир пропановой кислоты	Идент. нат.
980	Ru09.143	Карвилпропионат	п-Мента-6,8-диен-2-иловый эфир пропионовой кислоты	Искусств.
981	Ru09.144	Фенэтилпропионат	Фенилэтиловый эфир пропионовой кислоты	Искусств.
982	Ru09.145	Анизилпропионат	4-метоксибензиловый эфир пропионовой кислоты	Идент. нат.
983	Ru09.146	Аллилундека-10-еноат	2-Пропениловый эфир ундец-10-еновой кислоты	Искусств.
984	Ru09.147	Этилвалерат	Этиловый эфир пентановой кислоты	Нат., Идент. нат.
985	Ru09.148	Бутилвалерат	бутиловый эфир пентановой кислоты	Нат., Идент. нат.
986	Ru09.149	Амилвалерат	пентиловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
987	Ru09.150	Геранилвалерат	3,7-диметилокта-2(транс),6-диениловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
988	Ru09.151	Цитронеллилвалерат	3,7-диметилокт-6-ениловый эфир пентановой кислоты	Нат., Идент. нат.
989	Ru09.152	Бензилвалерат	бензиловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
990	Ru09.153	Борнилвалерат	1,7,7-триметил-бицикло[2.2.1]гепт-2-иловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
991	Ru09.154	Ментилвалерат	п-ментиловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
992	Ru09.156	Метилнонин-2-оат	Метиловый эфир нонин-2-овой кислоты	Искусств.
993	Ru09.157	Этилнонин-2-оат	Этиловый эфир нонин-2-овой кислоты	Искусств.
994	Ru09.158	Метилоктин-2-оат	Метиловый эфир октин-2-овой кислоты	Искусств.
995	Ru09.159	Амилформиат	Пентиловый эфир метановой кислоты	Нат., Идент. нат.
996	Ru09.160	Циклогексилформиат	циклогексиловый эфир метановой кислота	Искусств.
997	Ru09.161	Гексилформиат	гексиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
998	Ru09.162	Изоамилформиат	метилбутиловый эфир метановой кислоты	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
999	Ru09.163	Бутилформиат	бутиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
1000	Ru09.164	Изобутилформиат	2-метилпропиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
1001	Ru09.165	Изопропилформиат	Метилэтиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
1002	Ru09.166	Гептилбутират	Гептиловый эфир бутановой кислота	Нат., Идент. нат.
1003	Ru09.167	Нерилбутират	3,7-диметил-2(цис), 6-октадиениловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1004	Ru09.168	Фенетилбутират	Фенилэтиловый эфир бутановой кислота	Нат., Идент. нат.
1005	Ru09.169	Нерилпропионат	3,7-диметил-2(цис), 6-октадиениловый эфир пропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1006	Ru09.171	Цедрилацетат	2,6,6,8-тетраметил-трицикло[5.3.1.0(1.5)]ундекан-8-иловый эфир этановой кислоты	Искусств.
1007	Ru09.172	Циклогексилкапронат	циклогексиловый эфир гексановой кислоты	Искусств.
1008	Ru09.174	Гуайяцилацетат	2-метоксифениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1009	Ru09.175	Изоборнилбутират	1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гепт-2-иловый эфир бутановой кислоты	Искусств.
1010	Ru09.176	Изоборнилформиат	1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гепт-2-иловый эфир метановой кислоты	Искусств.
1011	Ru09.177	Метилаллилбутират	2-метилпроп-2-ениловый эфир бутановой кислотыат	Искусств.
1012	Ru09.178	Фенэтилацетат	1-фенилэтиловый эфир этиловой кислоты	Идент. нат.
1013	Ru09.179	Фенэтилформиат	Фенилэтиловый эфир метановой кислоты	Искусств.
1014	Ru09.180	Метилгексадеканоат	Метиловый эфир гексадекановой кислоты	Идент. нат.
1015	Ru09.181	Метил-2-гексеноат	Метиловый эфир гекс-2-еновой кислоты	Идент. нат.
1016	Ru09.182	Метилвалерат	метиловый эфир пентановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1017	Ru09.185	Ацетонилацетат	2-оксопропиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1018	Ru09.186	Ацетоксибутанон-3	2-ацетокси-бутанон-3	Идент. нат.
1019	Ru09.188	Амилкапринат	Пентиловый эфир декановой кислоты	Идент. нат.
1020	Ru09.189	Фенилпропилбутират	1-фенилпропиловый эфир бутановой кислота	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1021	Ru09.190	Этилгекс-2-еноат	Этиловый эфир гекс-2-еновой кислоты	Идент. нат.
1022	Ru09.191	Этилгекс-3-еноат	Этиловый эфир гекс-3-еновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1023	Ru09.192	Этилолеат	этиловый эфир октадец-9-еновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1024	Ru09.193	Этилпальмитат	этиловый эфир гексадекановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1025	Ru09.194	Этилсорбат	этиловый эфир гекса-2,4-диеновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1026	Ru09.196	Гекс-2-енилацетат	2-гексен-1-иловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1027	Ru09.197	Гекс-3(цис)-енилацетат	3-гексен-1-иловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1028	Ru09.198	Изоамилвалерат	3-метилбутиловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
1029	Ru09.200	Метил-3-фенилпропилацетат	1-метил-3-фенилпропиловый эфир этановой кислоты	Искусств.
1030	Ru09.201	Фенэтилвалерат	фениловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
1031	Ru09.202	Пропилвалерат	пропиловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
1032	Ru09.204	Этиллинолеат	Этиловый эфир октадека-9,12-диеновой кислоты	Идент. нат.
1033	Ru09.205	Этиллиноленоат	Этиловый эфир октадека-9,12,15-триеновой кислоты	Идент. нат.
1034	Ru09.206	Метиллинолеат + линоленоат (смесь 48:52)	Метиловые эфиры октадека-диен и -триен-овой кислоты	-
1035	Ru09.208	Бутилолеат	бутиловый эфир октадец-9-еновой кислоты	Идент. нат.
1036	Ru09.209	Бутилоктаноат	бутиловый эфир октановой кислоты	Идент. нат.
1037	Ru09.210	Этилоктадеканоат	Этиловый эфир октадец-9-еновой кислоты	Идент. нат.
1038	Ru09.211	Глицерилтрибутират	1,2,3-пропантриловый эфир бутановой кислоты	Искусств.
1039	Ru09.212	Нерилформиат	3,7-диметил-2(цис)-6-октадениловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
1040	Ru09.213	Нерилацетат	3,7-диметил-2(цис), 6-октадениловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1041	Ru09.214	Ундец-10-енилацетат	10-ундец-1-ениловый эфир этановой кислоты	Искусств.
1042	Ru09.215	Карвилацетат	п-Мента-6,8-диен-2-иловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1043	Ru09.216	Дигидрокарвилацетат	п-мент-8-ен-2-иловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1044	Ru09.218	Изоборнилацетат	1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гепт-2-иловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1045	Ru09.219	Изопулегилацетат	п-мент-8-ен-3-иловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1046	Ru09.220	Пиперонилацетат	3,4-метилендиоксибензиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1047	Ru09.224	Диметилбутилацетат	1,3-диметилбутиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1048	Ru09.225	Жасмонил	1,3-диацетоксинонан	Искусств.
1049	Ru09.226	Оксононан-1-илацетат	1-ацетокси-нонанон-3	Искусств.
1050	Ru09.227	Диметил-2-фенэтилацетат	1,1-диметил-2-фенилэтиловый эфир этановой кислоты	Искусств.
1051	Ru09.228	Толуилацетат	2-метилфениловый эфир этановой кислоты	Искусств.
1052	Ru09.230	Циклогексил бутират	Циклогексиловый эфир бутановой кислоты	Идент. нат.
1053	Ru09.231	Фенэтил бутират	1-фенилэтиловый эфир этановой кислоты	Искусств.
1054	Ru09.232	Диметил-2-фенэтил бутират	1,1-диметил-2-фенилэтиловый эфир бутановой кислоты	Искусств.
1055	Ru09.233	Аллилпропионат	2-пропениловый эфир пропановой кислоты	Искусств.
1056	Ru09.234	Неофолион	Метиловый эфир нонен-2-овой кислоты	Идент. нат.
1057	Ru09.235	Бутил деценоат	Бутиловый эфир 2-деценовой кислоты	Искусств.
1058	Ru09.236	Метилундеценоат	Метиловый эфир 9-ундеценовой кислоты	Искусств.
1059	Ru09.237	Этилундеценоат	Этиловый эфир 10-ундеценовой кислоты	Искусств.
1060	Ru09.238	Бутилундеценоат	Бутиловый эфир 10-ундеценовой кислоты	Искусств.
1061	Ru09.239	Метил 2-ундециноат	Метиловый эфир 2-ундециновой кислоты	Искусств.
1062	Ru09.240	цис-3-Гексенилформиат	цис-3-гексениловый эфир метановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1063	Ru09.244	Аллилкапронат	2-пропениловый эфир гексановой кислоты	Идент. нат.
1064	Ru09.245	Аллилсорбат	2-пропениловый эфир гекса-2,4-диеновой кислоты	Искусств.
1065	Ru09.246	Бутилстеарат	Бутиловый эфир октадекановой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1066	Ru09.247	Аллилкротонат	2-пропениловый эфир 2-транс-бутеновой кислоты	Искусств.
1067	Ru09.248	Этил-трансбутеноат	Этиловый эфир транс-2-бутеновой кислоты	Идент. нат.
1068	Ru09.249	Метил-2-фенэтилбутират	1-метил-2-фенилэтиловый эфир бутановой кислота	Искусств.
1069	Ru09.250	Изобутилвалерат	2-метилпропиловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
1070	Ru09.251	Метилкапринат	Метиловый эфир декановой кислоты	Идент. нат.
1071	Ru09.253	Изопропил-5-метилфенил ацетат	(1'-Метилэтил)-5-метилфениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1072	Ru09.254	Октилацетат	Октиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1073	Ru09.256	Пропилнонаноат	пропиловый эфир нонановой кислоты	Идент. нат.
1074	Ru09.258	Пентаацетат глюкозы	1,2,3,4,6-пентаацетил-альфа-D-глюкоза и 1,2,3,4,6-пентаацетил-бета-D-глюкоза	Искусств.
1075	Ru09.259	октаацетат сахарозы	альфа-D-глюкопиранозид, 1,3,4,6-тетра-О-ацетил-бета-D-фруктофуранозил,триацетат	Искусств.
1076	Ru09.260	Этилдека-2(цис),4(транс)-диеноат	Этиловый эфир 2-цис,4-транс-декадиеновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1077	Ru09.261	Фенетилкапронат	Фенилэтиловый эфир гексановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1078	Ru09.262	Фенетилкаприлат	Фенилэтиловый эфир октановой кислота	Идент. нат.
1079	Ru09.263	Глицерилтрипропионат	1,2,3-трипропоксипропан	Искусств.
1080	Ru09.264	Бутан-3-онилбутират	1-метил-2-оксопропил бутаноат	Идент. нат.
1081	Ru09.265	Этилоктеноат	Этиловый эфир 4-октеновой кислоты	Идент. нат.
1082	Ru09.266	Гексил-2-бутеноат	Гексиловый эфир 2-бутеновой кислоты	-
1083	Ru09.267	Метил-3-гексеноат	Метиловый эфир 3-гексеновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1084	Ru09.268	Метил-4(цис)-октеноат	Метиловый эфир 4-цис-октеновой кислоты	Идент. нат.
1085	Ru09.269	Фенхилацетат	1,3,3-триметил-бицикло[2.2.1]гепт-2-иловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1086	Ru09.270	цис-3-Гексенилбутират	цис-3-гексениловый эфир бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1087	Ru09.271	цис-3-Гексенилкапронат	цис-3-гексениловый эфир гексановой кислоты	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1088	Ru09.272	Миртенилформиат	(6,6-диметилбицикло[3.3.1]гепт-2-ен-2-ил)метиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
1089	Ru09.273	Изобутилкротонат	2-метилпропиловый эфир 2-транс-бутеновой кислоты	Идент. нат.
1090	Ru09.274	Этилундеканоат	Этиловый эфир ундекановой кислоты	Идент. нат.
1091	Ru09.275	Транс-гептенилацетат	3-транс-гептениловый эфир этановой кислоты	Искусств.
1092	Ru09.276	2-Октенилацетат	2-октениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1093	Ru09.277	2-Транс-октенилбутират	Транс-2-октениловый эфир бутановой кислоты	Искусств.
1094	Ru09.278	Мента-1,8-диен-7-илацетат	п-Мента-1,8-диен-7-иловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1095	Ru09.279	Ментенил-9-ацетат	4-диметил-ацетат альфа-3-циклогексен-1-метанола	Идент. нат.
1096	Ru09.280	Диацетат 1,4-нонандиола	1,4-диацетоксинонан	Искусств.
1097	Ru09.281	Октенилацетат	3-ацетоксиоктен-1	Нат., Идент. нат.
1098	Ru09.282	Октенилбутират	1-этенилгексиловый эфир бутановой кислоты	Идент. нат.
1099	Ru09.283	Этилдец-2-еноат	Этиловый эфир 2-деценовой кислоты	Идент. нат.
1100	Ru09.284	Этилдец-4-еноат	Этиловый эфир 4-деценовой кислоты	Нат., Идент. нат.
1101	Ru09.285	Транс-этилоктеноат	Этиловый эфир транс-2-октеновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1102	Ru09.286	Метилбутилацетат	2-метилбутиловый эфир этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1103	Ru09.287	Пропилдека-2,4-диеноат	Пропиловый эфир 2.4-декадиеновой кислоты	Идент. нат.
1104	Ru09.288	Ацетоксифенилбутан-2-он	4-[4-(ацетилокси)фенил]-2-бутанон	Искусств.
1105	Ru09.289	Камфолен ацетат	2-(2,2,3-триметилциклопент-3-енил)этил этановой кислоты	Идент. нат.
1106	Ru09.290	Этилокта-4,7-диеноат	Этиловый эфир 4.7-октадиеновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1107	Ru09.291	Гекс-3-енилгекс-3-еноат	Гекс-3-ениловый эфир 3-гексеновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1108	Ru09.292	Гексил 2-гексеноат	гексиловый эфир 2-гексеновой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1109	Ru09.293	Ацетокси-1-ацетилциклогексан	1-[1-(ацетилокси)циклогексил]-этанон	Искусств.
1110	Ru09.294	Метилбензилацетат	2-метилбензиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1111	Ru09.298	Метилнон-3-еноат	Метиловый эфир 3-ноненовой кислоты	Идент. нат.
1112	Ru09.299	Метилокт-2(транс)-еноат	Метиловый эфир транс-2-октеновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1113	Ru09.300	Метилсорбат	Метиловый эфир 2,4-гексадиеновой кислоты	Идент. нат.
1114	Ru09.301	о-Крезилкаприлат	п-4-метилфениловый эфир октановой кислоты	Искусств.
1115	Ru09.302	10-ацетокси-2-пинен	(6,6-диметилбицикло[3.3.1]гепт-2-ен-2-ил)метиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1116	Ru09.303	Гепт-2-енилизовалерат	Гепт-2-ениловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1117	Ru09.304	Изогептилизовалерат	1- метилгексиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1118	Ru09.305	Ацетат бета-ионола	4-(2,2,6-триметилциклогекс-1-енил)бут-3-ен-2-иловый эфир этановой кислоты	кислоты
1119	Ru09.306	Метоксициннамилацетат	3-(2-метоксифенил)проп-2-ениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1120	Ru09.307	Метилбутиллаурат	2-метилбутиловый эфир додекановой кислоты	Идент. нат.
1121	Ru09.308	Гекс-2(цис)-енилацетат	Цис-2-гексениловый эфир этановой кислоты	-
1122	Ru09.311	Аллилацетат	2-Пропениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1123	Ru09.312	Аллилсорбат	2-Пропениловый эфир 2,4-гесадиеновой кислоты	Искусств.
1124	Ru09.313	Бензил-2-метилбутират	Бензиловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1125	Ru09.316	Бензилкапронат	Бензиловый эфир гексановой кислоты	Идент. нат.
1126	Ru09.319	Борнилбутират	2-борниловый эфир 1,7,7-триметил-бицикло[2.2.1]гептан-2-ил бутаноат	Идент. нат.
1127	Ru09.323	Изобутилацетат	1-метилпропиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1128	Ru09.325	Изобутилбутират	1-метилпропиловый эфир бутановой кислоты	Идент. нат.
1129	Ru09.326	Бутилдекадиеноат	Бутиловый эфир 2.4-декадиеновой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1130	Ru09.327	Бутилкапринат	Бутиловый эфир деканової кислоты	Идент. нат.
1131	Ru09.328	Изобутилформиат	1-метилпропиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
1132	Ru09.332	Изобутилкапронат	1-метилпропиловый эфир гексановой кислоты	Идент. нат.
1133	Ru09.335	Бутилоктеноат	Бутиловый эфир 2-октаеновой кислоты	Идент. нат.
1134	Ru09.343	Циклогексилизобутират	Циклогексиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1135	Ru09.345	Ди-изоамилсукцинат	Ди-3-метилбутиловый эфир бутан-1,4-дикарбоновой кислоты	Идент. нат.
1136	Ru09.351	Диэтилмалеат	Диэтиловый эфир бут-2(цис)-ен-1.4-дикарбоновой кислоты	Идент. нат.
1137	Ru09.352	Диэтилнонадиоат	1,9-Дикарбэтоксинонан	Идент. нат.
1138	Ru09.355	Дигидрокарвилацетат	п-мент-8(9)-ен-2-иловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1139	Ru09.358	Тетрагидрогеранилацетат	3,7-диметилоктиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1140	Ru09.359	Этоксиэтилацетат	2'-этоксиэтиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1141	Ru09.361	Этил-2-гидрокси-3-метилбутират	Этиловый эфир 2-гидрокси-3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1142	Ru09.365	Этил-3-метилкротонат	Этиловый эфир 3-метилбут-2(транс)-еновой кислоты	Идент. нат.
1143	Ru09.368	Этил 4-метилпент-3-еноат	Этиловый эфир 4-метилпент-3-еновой кислоты	Идент. нат.
1144	Ru09.369	Этилкротонат	Этиловый эфир бут-2(транс)-еновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1145	Ru09.370	Этилдека-9-еноат	Этиловый эфир дец-9-еновой кислоты	Идент. нат.
1146	Ru09.371	Этилдека-2,4,7-триеноат	Этиловый эфир дека-2,4,7-триеновой кислоты	Идент. нат.
1147	Ru09.372	Этилдодека-2-еноат	Этиловый эфир додец-2-еновой кислоты	Идент. нат.
1148	Ru09.377	Этилокт-3-еноат	Этиловый эфир окт-3-еновой кислоты	Идент. нат.
1149	Ru09.379	Этилпент-2-еноат	Этиловый эфир пент-2-еновой кислоты	Идент. нат.
1150	Ru09.380	Этилпентадеканоат	Этиловый эфир пентадекановой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1151	Ru09.383	Геранилтиглат	3,7-диметил-2(транс),6-октадиениловый эфир 2-метилбут-2(транс)-еновой кислотой	Идент. нат.
1152	Ru09.385	Гепт-2-енилацетат	Гепт-2-ениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1153	Ru09.387	Гептил-2-метилбутират	Гептиловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1154	Ru09.388	Изогептилацетат	1-метилгексиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1155	Ru09.389	Гептилэнантоат	Гептиловый эфир гептановой кислоты	Идент. нат.
1156	Ru09.390	Гептилкапронат	Гептиловый эфир гексановой кислоты	Идент. нат.
1157	Ru09.391	Изогептилкапронат	1-метилгексиловый эфир гексановой кислоты	Идент. нат.
1158	Ru09.392	Гептилизовалерат	Гептиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1159	Ru09.393	Гептилвалерат	Гептиловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
1160	Ru09.394	Гекс-2-транс-енилацетат	Гекс-2-транс-ениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1161	Ru09.395	Гекс-2-транс-енилпропионат	Гекс-2-транс-ениловый эфир пропановой кислоты	Идент. нат.
1162	Ru09.397	Гекс-2-енилформиат	Гекс-2-ениловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
1163	Ru09.399	Гекс-2-енилизовалерат	Гекс-2-ениловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1164	Ru09.401	Изоамилацетоацетат	3-метилбутиловый эфир бутан-3-оновой кислоты	Искусств.
1165	Ru09.402	Ацетоуксусный эфир	Этиловый эфир бутан-3-оновой кислоты	Идент. нат.
1166	Ru09.403	Бутилацетоацетат	Бутиловый эфир бутан-3-оновой кислоты	Искусств.
1167	Ru09.404	Изобутилацетоацетат	2-метилпропиловый эфир бутан-3-оновой кислоты	Искусств.
1168	Ru09.405	Геранилацетоацетат	3,7-диметил-2(транс),6-октадиениловый эфир бутан-3-оновой кислоты	Искусств.
1169	Ru09.406	Бензилацетоацетат	Фенилметиловый эфир бутан-3-онвой кислоты	Идент. нат.
1170	Ru09.407	Фенэтил-G10333-метилкротонат	2-фенилэтиловый эфир 3-метилбут-2(транс)-еновой кислоты	Искусств.
1171	Ru09.408	Изобутилангелат	2-метилпропиловый эфир 2-метилбут-2(цис)-еновой кислоты	Идент. нат.
1172	Ru09.409	Этилизовалерат	Этиловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1173	Ru09.410	Аллилизокапронат	Проп-2-ениловый эфир 2-этилбутановой кислоты	Искусств.
1174	Ru09.411	Аллилциклогексилбутират	Проп-2-ениловый эфир 2-циклогексилбутановой кислоты	Искусств.
1175	Ru09.412	Метилизобутират	Метиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1176	Ru09.413	Этилизобутират	Этиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1177	Ru09.414	Пропилизобутират	Пропиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1178	Ru09.415	Изопропилизобутират	1'-метилэтиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1179	Ru09.416	Бутилизобутират	Бутиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1180	Ru09.417	Изобутилизобутират	2'-метилпропиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1181	Ru09.418	Амилизобутират	Пентиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1182	Ru09.419	Изоамилизобутират	3'-метилбутиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1183	Ru09.420	Гептилизобутират	Гептиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1184	Ru09.421	Цитронеллилизобутират	3,7-диметилокт-6-ениловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1185	Ru09.423	Линалилизобутират	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-ениловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1186	Ru09.424	Нерилизобутират	3,7-диметил-2(цис), 6-октадиениловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1187	Ru09.425	Терпинил 2-метилпропионат	п-мент-1-ен-8-иловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1188	Ru09.426	Бензилизобутират	Фенилметиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1189	Ru09.427	Фенэтилизобутират	2-фенилэтиловый 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1190	Ru09.428	Фенилпропилизобутират	3- фенилпропиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1191	Ru09.429	Толуилизобутират	4'-метилфенил'овый эфир 2-метилпропановой кислоты	Искусств.
1192	Ru09.430	Пиперонилизобутират	3,4-метилендиоксибензиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Искусств.
1193	Ru09.431	Геранилизобутират	3,7-диметилокта-2(транс), 6-диениловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1194	Ru09.432	Метил-4-метилвалерат	Метиловый эфир 4-метилпентановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1195	Ru09.433	Этиллактат	Этиловый эфир 2-гидроксипропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1196	Ru09.434	Бутиллактат	Бутиловый эфир 2-гидроксипропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1197	Ru09.435	Этил-4-оксовалерат	Этиловый эфир пентанон-4-овой кислоты	Нат., Идент. нат.
1198	Ru09.436	Бутил-4-оксовалерат	Бутиловый эфир пентанон-4-овой кислоты	Искусств.
1199	Ru09.439	Диэтилмалат	2-гидрокси-1,4-дикарбэтоксибутан	Идент. нат.
1200	Ru09.441	Бутилэтилмалонат	1-карббутокси-3-карбэтокси-пропан	Искусств.
1201	Ru09.442	Этилпируват	Этиловый эфир пропанон-2-овой кислоты	Нат., Идент. нат.
1202	Ru09.443	Изоамилпируват	3'-метилбутиловый эфир пропанон-2-овой кислоты	Искусств.
1203	Ru09.444	Диэтилсукцинат	1,4-дикарбэтоксибутан	Идент. нат.
1204	Ru09.445	Диметилсукцинат	1,4-дикарбметоксибутан	Нат., Идент. нат.
1205	Ru09.446	Диэтилтартрат	1,4-дикарбэтокси-2,3-дигидроксибутан	Нат., Идент. нат.
1206	Ru09.447	Этилизовалерат	Этиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1207	Ru09.448	Пропилизовалерат	Пропиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1208	Ru09.449	Бутилизовалерат	Бутиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1209	Ru09.450	Изопропилизовалерат	1'-метилэтиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1210	Ru09.451	Октилизовалерат	Октиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1211	Ru09.452	Нонилизовалерат	Ниловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1212	Ru09.453	Геранилизовалерат	3,7-диметилокта-2(транс), 6-диениловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1213	Ru09.454	Линаллилизовалерат	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-ениловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1214	Ru09.455	Ментилизовалерат	2-(1'-метилэтил)-5-метилциклогексиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1215	Ru09.456	Борнилизовалерат	1,7,7-триметил-бицикло[2.2.1]гепт-2-иловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1216	Ru09.457	Изоборнилизовалерат	1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гепт-2-иловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Искусств.
1217	Ru09.458	Бензилизовалерат	Фенилметиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1218	Ru09.459	Циннамилизовалерат	3-фенилпроп-2-ениловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1219	Ru09.460	Цитронеллилизовалерат	3,7-диметилокт-6-ениловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1220	Ru09.461	Терпинилизовалерат	п-мент-1-ен-8-иловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Искусств.
1221	Ru09.462	Метилизовалерат	Метиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1222	Ru09.463	Метилбутил-3-метилбутират	Метилбутиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1223	Ru09.464	Циклогексилизовалерат	Циклогексиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Искусств.
1224	Ru09.465	Родинилизовалерат	3,7-диметилокт-7-ениловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Искусств.
1225	Ru09.466	Фенэтилизовалерат	2-фенилэтиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1226	Ru09.467	Фенилпропилизовалерат	3- фенилпропиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Искусств.
1227	Ru09.468	Амилциннамилизовалерат	2'-пентил-3'-фенилпроп-2'-ениловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Искусств.
1228	Ru09.469	Аллилциклогексанвалерат	Проп-2-ениловый эфир 5-циклогексилпентановой кислоты	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1229	Ru09.470	Циннамилизобутират	3-фенилпроп-2-ениловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1230	Ru09.471	Нерилизовалерат	3,7-диметил-2(цис), 6-октадиениловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1231	Ru09.472	Изобутилизовалерат	2-метилпропиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1232	Ru09.473	Октилизобутират	Октиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1233	Ru09.474	Дибутилсебацинат	Дибутиловый эфир декан-1,10-диовой кислоты	Искусств.
1234	Ru09.475	Диэтилсебацинат	Диэтиловый эфир декан-1.10-диовой кислоты	Искусств.
1235	Ru09.476	Этилбензоилацетат	Этиловый эфир 3-фенилпропан-3-оновой кислоты	Искусств.
1236	Ru09.478	Гексилизобутират	Гексиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1237	Ru09.480	Толуилизобутират	2'-метилфениловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Искусств.
1238	Ru09.481	Диэтилкарбонат	Диэтиловый эфир карбоновой кислота	Идент. нат.
1239	Ru09.482	Аллилциклогексанацетат	Проп-2-ениловый эфир циклогексилэтановой кислоты	Искусств.
1240	Ru09.483	Метилизовалерат	Метиловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1241	Ru09.484	Диметил-3-фенилпропилизобутират	1,1-диметил-3-фенилпропиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Искусств.
1242	Ru09.485	Фенилпропилизобутират	2-фенилпропиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Искусств.
1243	Ru09.486	Фенэтилизобутират	2'-фенилэтиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1244	Ru09.487	Феноксиэтилизобутират	2'-феноксиэтил 2-метилпропановой кислоты	Искусств.
1245	Ru09.488	Этилциклогексанпропионат	Этиловый эфир 3-циклогексилпропановой кислоты	Искусств.
1246	Ru09.489	Аллилизовалерат	проп-1'-ениловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1247	Ru09.490	Диэтилмалонат	Диэтиловый эфир пропан-1,3-диовой кислоты	Идент. нат.
1248	Ru09.491	Бутил-бутириллактат	Бутиловый эфир 2-бутаноилоксипропановой кислоты	Искусств.
1249	Ru09.492	Аллилциклогексанкапронат	Проп-1'-ениловый эфир 3-циклогексилгексановой кислоты	Искусств.
1250	Ru09.493	Аллилтиглат	Проп-1'-ениловый эфир 2-метилбут-2(транс)-еновой кислоты	Искусств.
1251	Ru09.494	Бензилтиглат	Бензиловый эфир 2-метилбут-2(транс)-еновой кислоты	Идент. нат.
1252	Ru09.495	Этилтиглат	Этиловый эфир 2-метилбут-2(транс)-еновой кислоты	Идент. нат.
1253	Ru09.496	Фенетилтиглат	2'-фенилэтиловый эфир 2-метилбут-2(транс)-еновой кислоты	Идент. нат.
1254	Ru09.497	Бутил-бутирилгликолат	Бутиловый эфир бутирилгликолевой кислоты	Искусств.
1255	Ru09.498	Аллилциклогексанпропионат	Проп-1'-ениловый эфир 3-циклогексилпропановой кислоты	Искусств.
1256	Ru09.499	Амилизовалерат	Пентиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1257	Ru09.501	Этил-2-ацетил-3-фенилпропионат	Этиловый эфир 2-ацетил-3-фенил-пропановой кислоты	Искусств.
1258	Ru09.502	Этилбутириллактат	Этиловый эфир 2-бутаноилоксипропановой кислоты	Идент. нат.
1259	Ru09.505	Гексенилизовалерат	Гекс-3-ениловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат
1260	Ru09.506	Гексенилизобутират	Гекс-3-ениловый эфир 3-метилпропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1261	Ru09.507	Гексил-2-метилбутират	Гексиловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1262	Ru09.508	Бензил-2,3-диметилкротонат	Бензиловый эфир 2,3-диметилбут-2(транс)-еновой кислоты	Искусств.
1263	Ru09.509	Метил-1-фенетилизобутират	1-метил-1-(2'-фенилэтил)-овый эфир 2-метилпропановой кислоты	Искусств.
1264	Ru09.510	Этилаконитат	Триэтиловый эфир пропен-1,2,3-триовой кислоты	Искусств.
1265	Ru09.511	Трибутилацетилцитрат	Трибутиловый эфир 2-ацетоксипропан-1,2,3-овой кислоты	Искусств.
1266	Ru09.512	Триэтилцитрат	Триэтиловый эфир 2-гидроксипропан-1,2,3-триовой кислоты	Нат., Идент. нат.
1267	Ru09.513	Изопропилтиглат	1'-метилэтиловый эфир 2-метилбут-2(транс)-еновой кислоты	Идент. нат.
1268	Ru09.514	Этил 2,4-диоксокапронат	Этиловый эфир гексан-2,4-дионовой кислоты	Искусств.
1269	Ru09.515	Геранил-2-этилбутират	3,7-диметил-2(транс),6-октадиениловый эфир 2-этилбутановой кислоты	Искусств.
1270	Ru09.516	Изоамилизовалерат	2-метилбутиловый эфир 2'-метил-бутановой кислоты	Идент. нат.
1271	Ru09.517	Метилцитронеллат	Метиловый эфир 3,7-диметилокт-6-еновой кислоты	Идент. нат.
1272	Ru09.518	Метилфенилизовалерат	4'-метилфениловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Искусств.
1273	Ru09.519	Бутилизовалерат	Бутиловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1274	Ru09.520	Гедион	Метиловый эфир 3'-оксо-2'-пентил-1'-циклопентил- этановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1275	Ru09.521	Метилжасмонат	Метил-2'(цис-пентен-2-ил)-циклопентан-1-он-3-ил- ацетат	Нат., Идент. нат.
1276	Ru09.522	Этил-3-гидроксибутират	Этиловый эфир 3-гидроксибутановой кислоты	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1277	Ru09.523	Додецилизобутират	додециловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1278	Ru09.524	Этил 2-метилпент-3-еноат	Этиловый эфир 2-метилпент-3-еновой кислоты	Искусств.
1279	Ru09.525	Мальтилизобутират	2-метил-4Н-пирон-4-он-3-иловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Искусств.
1280	Ru09.526	Этил-2-метилвалерат	Этиловый эфир 2-метилпентановой кислоты	Искусств.
1281	Ru09.527	Этил-2-метилпент-4-еноат	Этиловый эфир 2-метилпент-4-еновой кислоты	Искусств.
1282	Ru09.528	Гептенилизобутират	Гепт-3(транс)-ениловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Искусств.
1283	Ru09.529	Гексилизовалерат	Гексиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1284	Ru09.530	Изоамил 2-метилбутират	3-метилбутиловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1285	Ru09.531	Метилбутилизовалерат	2-метилбутиловый эфир 3-метилбутановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1286	Ru09.532	Метил-3-гидроксикапронат	Метиловый эфир 3-гидрокси-гексановой кислоты	Идент. нат.
1287	Ru09.533	Этиленбрассилат	1,4-диоксациклогептадекан-5,17-дион	Искусств.
1288	Ru09.534	Этилциклогексанекарбоксилат	Этиловый эфир карбоксициклогексана	Идент. нат.
1289	Ru09.535	Этил-3-гидроксикапронат	Этиловый эфир 3-гидроксигексановой кислоты	Идент. нат.
1290	Ru09.536	Метилциклогексанекарбоксилат	Метиловый эфир карбоксициклогексана	Идент. нат.
1291	Ru09.537	Октил-2-метилбутират	Октиловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1292	Ru09.538	Фенэтил 2-метилбутират	Фенилэтиловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1293	Ru09.539	Изооктил 2-метилкротонат	1-этилгексиловый эфир 2-метилбут-2(транс)-еновой кислоты	Искусств.
1294	Ru09.540	Этил 2-метилпента-3,4-диеноат	Этиловый эфир 2-метилпента-3,4-диеновой кислоты	Искусств.
1295	Ru09.541	Этил 3-метилвалерат	Этиловый эфир 3-метилпентановой кислоты	Идент. нат.
1296	Ru09.542	Этил 3-кетокапронат	Этиловый эфир гексан-3-оновой кислоты	Искусств.
1297	Ru09.543	Глицерил 5-гидроксикапринат	1.2-дигидроксипроп-3-иловый эфир 5-гидроксидекановой кислоты	Искусств.
1298	Ru09.544	Глицерил 5-гидроксилаурат	1.2-дигидроксипроп-3-иловый эфир 5-гидроксидодекановой кислоты	Искусств.
1299	Ru09.545	Гекс-3-ениллактат	Гекс-3-ениловый эфир 2-гидроксипропановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1300	Ru09.546	Гексил-2-метилпент-(3 и 4)-еноат	Гексиловые эфиры 2-метилпент-3-еновой и 2-метилпент-4-еновой кислот	Искусств.
1301	Ru09.547	Изопропил 2-метилбутират	2-метилэтиловый эфир 2-метил-бутановой кислоты	Идент. нат.
1302	Ru09.548	Метил 2-гидрокси-4-метилвалерат	Метиловый эфир 2-гидрокси-4-метилпентановой кислоты	Идент. нат.
1303	Ru09.549	Метил 2-метилвалерат	Метиловый эфир 2-метил-пентановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1304	Ru09.550	Метил 2-оксо-3-метилвалерат	Метиловый эфир 3-метилпентан-2-оновой кислоты	Искусств.
1305	Ru09.551	Ментиллактат	5-метил-2-(1'-метилэтил)циклогексиловый эфир 2-гидроксипропановой кислоты	Искусств.
1306	Ru09.552	Глицериды оксодекановой кислота	Эфиры гидрогенизированных моно- и диглицеридов пальмового масла и декан-3-оновой кислоты	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1307	Ru09.553	Глицериды оксододекановой кислоты	Эфиры гидрогенизированных моно- и диглицеридов пальмового масла и додекан-3-оновой кислоты	Искусств.
1308	Ru09.554	Глицериды кетопальмитиновой кислоты	Эфиры гидрогенизированных моно- и диглицеридов пальмового масла и гексадекан-3-оновой кислоты	Искусств.
1309	Ru09.555	Глицериды кетокапроновой кислоты	Эфиры гидрогенизированных моно- и диглицеридов пальмового масла и гексан-3-оновой кислоты	Искусств.
1310	Ru09.556	Глицериды кетокаприловой кислоты	Эфиры гидрогенизированных моно- и диглицеридов пальмового масла и октан-3-оновой кислоты	Искусств.
1311	Ru09.557	Глицериды кетомиристиновой кислоты	Эфиры гидрогенизированных моно- и диглицеридов пальмового масла и тетрадекан-3-оновой кислоты	Искусств.
1312	Ru09.558	Диметилмалонат	Диметиловый эфир пропан-1,3-диовой кислоты	Идент. нат.
1313	Ru09.559	гекс-3(цис)-енилтиглат	Гекс-3(цис)-ениловый эфир 2-метилбут-2(транс)-еновой кислоты	Идент. нат.
1314	Ru09.561	цис-3-Гексенилантранилат	Гекс-3(цис)-ениловый эфир 2-аминобензойной кислоты	Идент. нат.
1315	Ru09.563	цис-3-Гексенилизобутират	Гекс-3(цис)-ениловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1316	Ru09.564	цис-3-Гексенилпропионат	Гекс-3(цис)-ениловый эфир пропановой кислоты	Идент. нат.
1317	Ru09.565	Гекс-3-енил 2-оксопропионат	Гекс-3(цис)-ениловый эфир пропан-2-оновой кислоты	Идент. нат.
1318	Ru09.570	Гекс-3-енилсалицилат	Гекс-3-ениловый эфир 2-гидроксибензойной кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1319	Ru09.571	Гекс-3-енилвалерат	Гекс-3-ениловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
1320	Ru09.573	Гекса-2,4-диенилацетат	гекс-2,4-диениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1321	Ru09.576	Изогексилацетат	1-метилпентиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1322	Ru09.578	Гексилкротонат	Гексиловый эфир бут-2(транс)-еновой кислоты	Идент. нат.
1323	Ru09.581	Гексилсалицилат	Гексиловый эфир 2-гидроксибензойной кислоты	Идент. нат.
1324	Ru09.583	Гексилвалерат	Гексиловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
1325	Ru09.585	Изобутил 2-метилбутират	2-метилпропиловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1326	Ru09.587	Изобутилкапринат	2-метилпропиловый эфир декановой кислоты	Идент. нат.
1327	Ru09.588	Изобутиллаурат	2-метилпропиловый эфир додекановой кислоты	Идент. нат.
1328	Ru09.589	Изобутилпальмитат	2-метилпропиловый эфир гексадекановой кислоты	Идент. нат.
1329	Ru09.590	Изобутиллактат	2-метилпропиловый эфир 2-гидроксипропановой кислоты	Идент. нат.
1330	Ru09.591	Изобутилнонаноат	2-метилпропиловый эфир нонановой кислоты	Идент. нат.
1331	Ru09.593	Изобутилкаприлат	2-метилпропиловый эфир октановой кислоты	Идент. нат.
1332	Ru09.594	Изобутилмиристат	2-метилпропиловый эфир тетрадекановой кислоты	Идент. нат.
1333	Ru09.599	Изоамилгептаноат	3-метилбутиловый эфир гептановой кислоты	Идент. нат.
1334	Ru09.600	Изоамилпальмитат	3-метилбутиловый эфир гексадекановой кислоты	Идент. нат.
1335	Ru09.601	Изоамиллактат	3-метилбутиловый эфир 2-гидроксипропановой кислоты	Идент. нат.
1336	Ru09.602	Изоамилмиристат	3-метилбутиловый эфир тетрадекановой кислоты	Идент. нат.
1337	Ru09.603	Изопропилкротонат	1'-метилэтиловый эфир бут-2(транс)-еновой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1338	Ru09.604	Изопропил капринат	1'-метилэтиловый эфир декановой кислоты	Идент. нат.
1339	Ru09.606	Изопропилпальмитат	1'-метилэтиловый эфир гексадекановой кислоты	Идент. нат.
1340	Ru09.608	Изопропилкаприлат	1'-метилэтиловый эфир октановой кислоты	Идент. нат.
1341	Ru09.614	Линаллилвалерат	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-ениловый эфир пентановой кислоты	Идент. нат.
1342	Ru09.615	Мент-1-ен-9-илацетат	3-Метил-6-(1-метилэтил)-2-циклогексен-9-иловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1343	Ru09.616	Мент-3-илсукцинат	Моно-(5-метил-2-(1'-метилэтил)-циклогексиловый эфир бутан-1,4-диовой кислоты	Искусств.
1344	Ru09.618	Ментилформиат	(5-метил-2-(1'-метилэтил)-циклогексиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
1345	Ru09.622	Метил-2,2-диметилпропионат	Метиловый эфир 2.2-диметилпропановой кислоты	Идент. нат.
1346	Ru09.626	Метилкетопропионат	Метиловый эфир пропан-2-оновой кислоты	Идент. нат.
1347	Ru09.629	Метил 3-ацетоксигексаноат	Метиловый эфир 3-ацетоксигексановой кислоты	Идент. нат.
1348	Ru09.632	Метил 5-ацетоксигексаноат	Метиловый эфир 5-ацетоксигексановой кислоты	Идент. нат.
1349	Ru09.635	Метилакрилат	Метиловый эфир проп-2-еновой кислоты	Идент. нат.
1350	Ru09.637	Метилдец-2-еноат	Метиловый эфир дец-2-еновой кислоты	Идент. нат.
1351	Ru09.638	Метилдец-4-еноат	Метиловый эфир дец-4-еновой кислоты	Идент. нат.
1352	Ru09.639	Метилдека-2.4-диеноат	Метиловый эфир дека-2,4-диеновой кислоты	Идент. нат.
1353	Ru09.640	Метилдека-4,8-диеноат	Метиловый эфир дека-4.8-диеновой кислоты	Идент. нат.
1354	Ru09.641	Метилдодец-2-еноат	Метиловый эфир додец-2-еновой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1355	Ru09.642	Метилформиат	Метиловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
1356	Ru09.643	Метилгераниат	метил 3,7-диметил-2(транс),6-октадиеноат	Идент. нат.
1357	Ru09.645	Метиллинолеат	Метиловый эфир окта-9,12-диеновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1358	Ru09.646	Метиллиноленат	Метиловый эфир окта-9,12,15-триеновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1359	Ru09.651	Метилстеарат	Метиловый эфир октадекановой кислоты	Идент. нат.
1360	Ru09.652	Метилолеат	Метиловый эфир октадец-9-еновой кислоты	Идент. нат.
1361	Ru09.653	Метилундеканоат	Метиловый эфир ундекановой кислоты	Идент. нат.
1362	Ru09.654	Метил-5-оксоциклопент-1-енил бутират	Метил-5-оксоциклопент-1-ениловый эфир бутановой кислоты	Искусств.
1363	Ru09.657	Изоамилацетат	Метилбутиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1364	Ru09.658	Изоамилбутират	Метилбутиловый эфир бутановой кислоты	Идент. нат.
1365	Ru09.660	Изоамилкапринат	Метилбутиловый эфир декановой кислоты	Идент. нат.
1366	Ru09.662	Изоамилкапронат	Метилбутиловый эфир гексановой кислоты	Идент. нат.
1367	Ru09.663	Изоамилизобутират	2-метилбутиловый эфир 2-метилпропановой кислоты	Идент. нат.
1368	Ru09.664	Изоамилкаприлат	2-метилбутиловый эфир октановой кислоты	Идент. нат.
1369	Ru09.665	Изоамилпропионат	2-метилбутиловый эфир пропионовой кислоты	Идент. нат.
1370	Ru09.666	Изоамилмиристат	2-метилбутиловый эфир тетрадекановой кислоты	Идент. нат.
1371	Ru09.667	Метилтиогексилацетат	3-(метилтио)гексиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1372	Ru09.668	Метилтиопропилацетат	3-(метилтио)пропиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1373	Ru09.669	Мирценилацетат	7-метил-3-метиленокт-1-ен-7-иловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1374	Ru09.671	Неролидилацетат	1,5,9-триметил--1-этенил-дека-4(цис),8-диениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1375	Ru09.676	Изооктиллацетат	1-метилгептиловый эфир этановой кислоты	-
1376	Ru09.677	Октилкапронат	Октиловый эфир капроновой кислоты	Идент. нат.
1377	Ru09.679	Амил-2-метилбутират	Пентиловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1378	Ru09.684	Фенетилкротонат	Фенилэтиловый эфир бут-2(транс)-еновой кислоты	Идент. нат.
1379	Ru09.685	Фенетилкапринат	Фенилэтиловый эфир декановой кислоты	Идент. нат.
1380	Ru09.688	Фенилацетат	Фениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1381	Ru09.689	Фенилсалицилат	Фениловый эфир о-гидроксибензойной кислоты	-
1382	Ru09.692	Пренилацетат	3-метилбут-2-ениловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1383	Ru09.698	Пропил 2-метилбутират	Пропиловый эфир 2-метилбутановой кислоты-	Идент. нат.
1384	Ru09.701	Аллилфеноксиацетат	2-пропениловый эфир феноксиэтановой кислоты	Искусств.
1385	Ru09.702	Пропилфенилацетат	Пропиловый эфир фенилэтановой кислоты	Искусств.
1386	Ru09.703	Октилфенилацетат	Октиловый эфир фенилэтановой кислоты	Искусств.
1387	Ru09.704	Геранилфенилацетат	3,7-диметилокта-2(транс),6-диениловый эфир фенилэтановой кислоты	Искусств.
1388	Ru09.705	Бензилфенилацетат	Фенилметиловый эфир фенилэтановой кислоты	Искусств.
1389	Ru09.706	Анизилфенилацетат	(4-метоксифенил)метиловый эфир фенилэтановой кислоты	Искусств.
1390	Ru09.707	Фенетилфенилацетат	2-фенилэтиловый эфир фенилэтановой кислоты	Идент. нат.
1391	Ru09.708	Циннамилфенилацетат	3-фенилпроп-2-ениловый эфир фенилэтановой кислоты	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1392	Ru09.709	Толуилфенилацетат	4'-метилфениловый эфир фенилэтановой кислоты	Искусств.
1393	Ru09.710	Изоэвгенилфенилацетат	2-метокси-4-(проп-1-енил)фенил фенилацетат	Искусств.
1394	Ru09.711	Гуайацилфенилацетат	2-метоксифениловый эфир фенилэтановой кислоты	Искусств.
1395	Ru09.712	Санталилфенилацетат	5-(2,3-диметилтрицикло-[2,2,1,6]-гепт-3-ил)-2-метилпент-2-ениловый эфир фенилэтановой кислоты	Искусств.
1396	Ru09.713	Метиланисат	Метиловый эфир 4-метоксибензойной кислоты	Идент. нат.
1397	Ru09.714	Этиланисат	Этиловый эфир 4-метоксибензойной кислоты	Идент. нат.
1398	Ru09.715	Метилантранилат	Метиловый эфир 2-аминобензойной кислоты	Нат., Идент. нат.
1399	Ru09.716	Этилантранилат	Этиловый эфир 2-аминобензойной кислоты	Нат., Идент. нат.
1400	Ru09.717	Бутилантранилат	Бутиловый эфир 2-аминобензойной кислоты	Искусств.
1401	Ru09.718	Изобутилантранилат	2-метилпропиловый эфир 2-аминобензойной кислоты	Искусств.
1402	Ru09.719	Аллилантранилат	Проп-2-ениловый эфир 2-аминобензойной кислоты	Искусств.
1403	Ru09.721	Линалилантранилат	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-енил 2-аминобензоат	Искусств.
1404	Ru09.722	Циклогексилантранилат	циклогексил 2-аминобензоат	Искусств.
1405	Ru09.723	Фенэтилантранилат	2-фенилэтил 2-аминобензоат	Искусств.
1406	Ru09.724	Терпенилантранилат	п-мент-1-ен-8-иловый эфир 2-аминобензойной кислоты	Искусств.
1407	Ru09.725	Метилбензоат	Метиловый эфир бензойной кислоты	Нат., Идент. нат.
1408	Ru09.726	этилбензоат	Этиловый эфир бензойной кислоты	Нат., Идент. нат.
1409	Ru09.727	Бензилбензоат	Метилфениловый эфир бензойной кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1410	Ru09.728	Этил-4-фенилбутират	Этиловый эфир 4-фенилбутановой кислота	Искусств.
1411	Ru09.729	Метил-4-фенилбутират	Метиловый эфир 4-фенилбутановой кислота	Искусств.
1412	Ru09.730	Этилциннамат	Этиловый эфир 3-фенилпроп-2-еновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1413	Ru09.731	Пропилциннамат	Пропиловый эфир 3-фенилпроп-2-еновой кислоты	Искусств.
1414	Ru09.732	Изопропилциннамат	1'-метилэтиловый эфир 3-фенилпроп-2-еновой кислоты	Искусств.
1415	Ru09.733	Бутилциннамат	Бутиловый эфир 3-фенилпроп-2-еновой кислоты	Искусств.
1416	Ru09.734	Изобутилциннамат	Метилпропиловый эфир 3-фенилпроп-2-еновой кислоты	Нат., Идент. нат.
1417	Ru09.735	Амилциннамат	Амиловый эфир 3-фенилпроп-2-еновой кислоты	Идент. нат.
1418	Ru09.736	Линалилциннамат	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-енил 3-фенилпроп-2-еноат	Искусств.
1419	Ru09.737	терпинилциннамат	п-мент-1-ен-8-ил циннамат	Искусств.
1420	Ru09.738	бензилциннамат	бензил 3-фенилпроп-2-еноат	Идент. нат.
1421	Ru09.739	циннамилциннамат	3-фенилпроп-2-енил 3-фенилпроп-2-еноат	Нат., Идент. нат.
1422	Ru09.740	метилциннамат	метил 3-фенилпроп-2-еноат	Нат., Идент. нат.
1423	Ru09.741	аллилциннамат	(1'-пропенил) 3-фенилпроп-2-еноат	Искусств.
1424	Ru09.742	изоамилциннамат	3-метилбутил 3-фенилпроп-2-еноат	Нат., Идент. нат.
1425	Ru09.743	фенэтилциннамат	фентил 3-фенилпроп-2-еноат	Идент. нат.
1426	Ru09.744	циклогексилциннамат	циклогексил 3-фенилпроп-2-еноат	Искусств.
1427	Ru09.745	фенилпропилциннамат	3-фенилпропил 3-фенилпроп-2-еноат	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1428	Ru09.746	метил 3-фенилпропионат	метиловый эфир 3-фенил-пропановой кислота	Идент. нат.
1429	Ru09.747	этил 3-фенилпропионат	этиловый эфир 3-фенил-пропановой кислота	Идент. нат.
1430	Ru09.748	этил салицилат	этил 2-гидроксибензоат	Нат., Идент. нат.
1431	Ru09.749	метил салицилат	метил 2-гидроксибензоат	Нат., Идент. нат.
1432	Ru09.750	изобутил салицилат	2-метилпропил 2-гидроксибензоат	Идент. нат.
1433	Ru09.751	изоамил салицилат	3-метилбутил 2-гидроксибензоат	Идент. нат.
1434	Ru09.752	бензил салицилат	бензил 2-гидроксибензоат	Идент. нат.
1435	Ru09.753	фенэтил салицилат	2-фенилэтил 2-гидроксибензоат	Идент. нат.
1436	Ru09.754	бутил 4-гидроксибензоат	бутиловый эфир 4-гидрокси-бензойной кислота	Идент. нат.
1437	Ru09.755	изоамил бензоат	3-метилбутил бензоат	Идент. нат.
1438	Ru09.756	изоборнил фенилацетат	1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гепт-2-ил фенилацетат	Искусств.
1439	Ru09.757	изобутил бензоат	2-метилпропил бензоат	Идент. нат.
1440	Ru09.758	метил p-tert-бутилфенилацетат	метил 4-(1,1-диметилэтил)фенилацетат	Искусств.
1441	Ru09.761	амилфенилацетат	пентиловый эфир бензилэтановой кислоты	Идент. нат.
1442	Ru09.762	амилсалицилат	амил 2-гидроксибензоат	Идент. нат.
1443	Ru09.763	бутилсалицилат	бутил 2-гидроксибензоат	Идент. нат.
1444	Ru09.764	этил н-этилантранилат	этил N-этил-2-аминобензоат	Искусств.
1445	Ru09.765	этил н-метилантранилат	этил N-этил-2-аминобензоат	Идент. нат.
1446	Ru09.766	эвгенил бензоат	4-Аллил-2-метоксифенил бензоат	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1447	Ru09.767	геранилбензоат	3,7-диметилокта-2(транс),6-диенил бензоат	Идент. нат.
1448	Ru09.768	гексилбензоат	бензойной кислота, гексиловый эфир	Нат., Идент. нат.
1449	Ru09.769	изобутил н-метилантранилат	2-метилпропил N-метил-2-аминобензоат	Искусств.
1450	Ru09.770	изопропилбензоат	2-метилэтиловый эфир бензойной кислота	Идент. нат.
1451	Ru09.771	линалилбензоат	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-енил бензоат	Идент. нат.
1452	Ru09.772	линалилфенилацетат	1,5-диметил-1-этенилгекс-4-енил фенилацетат	Искусств.
1453	Ru09.774	фенэтилбензоат	фентиловый эфир бензойной кислота	Идент. нат.
1454	Ru09.776	пропилбензоат	пропиловый эфир бензойной кислота	Идент. нат.
1455	Ru09.779	бутилбензоат	бутиловый эфир бензойной кислота	Идент. нат.
1456	Ru09.780	циннамилбензоат	3-фенилпроп-2-енил бензоат	Идент. нат.
1457	Ru09.781	метил н-метилантранилат	метил N-метил-2-аминобензоат	Нат., Идент. нат.
1458	Ru09.782	гептил циннамат	гептил 3-фенилпроп-2-еноат	Искусств.
1459	Ru09.783	метил фенилацетат	метиловый эфир фенилэтановой кислоты	Идент. нат.
1460	Ru09.784	этил фенилацетат	этиловый эфир фенилэтановой кислоты	Нат., Идент. нат.
1461	Ru09.785	цитронеллил фенилацетат	3,7-диметилокт-6-енил фенилацетат	Искусств.
1462	Ru09.786	изопропил фенилацетат	2-метилэтиловый эфир бензилэтановой кислоты	Искусств.
1463	Ru09.787	бутил фенилацетат	бутиловый эфир фенилэтановой кислоты	Идент. нат.
1464	Ru09.788	изобутил фенилацетат	2-метилпропил фенилацетат	Идент. нат.
1465	Ru09.789	метилбутил фенилацетат	изопентиловый эфир фенилэтановой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1466	Ru09.790	аллил фенилацетат	2-пропениловый эфир фенилэтановой кислоты	Искусств.
1467	Ru09.791	родинил фенилацетат	3,7-диметилокт-7-енил 2-фенилацетат	Искусств.
1468	Ru09.796	метил 2-метоксибензоат	метиловый эфир 2-метокси-бензойной кислота	Идент. нат.
1469	Ru09.797	этил (р-толилокси)ацетат	этил (4-метилфенокси)ацетат	Искусств.
1470	Ru09.798	этил ванилат	этил 4-гидрокси-3-метоксибензоат	Идент. нат.
1471	Ru09.799	метил ванилат	метил 4-гидрокси-3-метоксибензоат	Идент. нат.
1472	Ru09.800	амил бензоат	пентиловый эфир бензойной кислота	Идент. нат.
1473	Ru09.801	нафтил антранилат	нафт-2-ил 2-аминобензоат	Искусств.
1474	Ru09.802	этил 2-этил-3-фенилпропионат	этиловый эфир альфа-этилбензилпропановой кислота	Искусств.
1475	Ru09.803	Дибензоат пропиленгликоля	Дибензоат пропан-1,2-диола	Искусств.
1476	Ru09.804	гексил фенилацетат	Гексиловый эфир фенилэтановой кислоты	Идент. нат.
1477	Ru09.805	гекс-3(цис)-енил фенилацетат	3-гексениловый эфир фенилэтановой кислоты	Идент. нат.
1478	Ru09.806	гекс-3-енил бензоат	3-гексениловый эфир бензойной кислота	Нат., Идент. нат.
1479	Ru09.807	толил салицилат	2-гидрокси-2-метилфенилбензоат	Искусств.
1480	Ru09.808	Гвайилацетат	6,10-диметил-3-(1-метил этил ацетат)-бицикло[5.3.0] дец-1(7)-ен	Идент. нат.
1481	Ru09.809	мента-1,8(10)-диен-9-ил ацетат	мента-1,8(10)-диен-9-ил ацетат	Идент. нат.
1482	Ru09.811	ванилин изобутират	4-формил-2-метоксифенил 2-метилпропаноат	Искусств.
1483	Ru09.812	глицерил трибензоат	пропантри-1,2,3-ил трибензоат	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1484	Ru09.814	Пропилпальмитат	Пропиловый эфир гексадекановой кислоты	Идент. нат.
1485	Ru09.816	пропил октаноат	Пропиловый эфир капри	Идент. нат.
1486	Ru09.820	ундецил ацетат	Ундециловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1487	Ru09.821	Витеверилацетат	2,6-диметил-9-(1-метилэтилiden)-бицикло[5.3.0]дец-2-ен-4-ил ацетат	Искусств.
1488	Ru09.825	Амилбензоат	Амиловый эфир бензойной кислоты	Идент. нат.
1489	Ru09.826	Метилгеранат	Метиловый эфир гераниловой кислоты	Идент. нат.
1490	Ru09.827	метил-2-гексеноат	Метиловый эфир 2-гексеновой кислоты	Идент. нат.
1491	Ru09.828	метил-2-октеноат	Метиловый эфир 2-октеновой кислоты	Идент. нат.
1492	Ru09.829	этил циклогексил ацетат	Этилциклогексиловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1493	Ru09.830	терпинеол ацетат	терпинеол ацетат	Нат.
1494	Ru09.832	этил 3-ацетогексаноат	Этиловый эфир 3-ацетогексановой кислоты	Идент. нат.
1495	Ru09.840	пропил-2,4-декадиеноат	Пропиловый эфир 2.4-декадиеновой кислоты	Идент. нат.
1496	Ru09.842	Ментолэтиленгликоль-карбонат	Ментолэтиленгликолькарбонат	Искусств.
1497	Ru09.843	ментол 1-и 2-пропиленгликоль карбонат	ментол 1-и 2-пропиленгликоль карбонат	Искусств.
1498	Ru09.844	метил-1-(4-метил-циклогексенил)этил 3-метилбутаноат	метил-1-(4-метилциклогексенил)этил 3-метилбутаноат	Искусств.
1499	Ru09.846	гексенил формиат	Гексениловый эфир метановой кислоты	Идент. нат.
1500	Ru09.850	этил транс-2-гексеноат	Этиловый эфир транс-2-гексеновой кислоты	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1501	Ru09.851	ацетат (+-)-(1а,2б,5а)-5-метил-2-(1-метилэтил)цикло-гексанола	ацетат (+-)-(1а,2б,5а)-5-метил-2-(1-метилэтил)циклогексанола	Идент. нат.
1502	Ru09.854	гексенил 2-метилбутаноат	Гексениловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1503	Ru09.857	нонандиол диацетат	Нонандиоловый диэфир уксусной кислоты-	Искусств.
1504	Ru09.858	Фенилметил 2-метил-2-бутеноат	Фенилметиловый эфир 2-метилбут-2-еновой кислоты	Идент. нат.
1505	Ru09.860	Линалил- 3-метилбутират	Линалил- 3-метилбутират	Идент. нат.
1506	Ru09.861	Гуаил ацетат	Гуаилацетат	Идент. нат.
1507	Ru09.863	Метилбутил лактат	2-метилбутил 2-гидроксипропаноат	Идент. нат.
1508	Ru09.864	Бутилкапронат	Бутиловый эфир гексановой кислоты	Идент. нат.
1509	Ru09.915	Пропил-4-гидроксибензоат	Пропиловый эфир 4-гидроксибензойной кислоты	Идент. нат.
1510	Ru09.916	Этил 3-гидроксикаприлат	Этиловый эфир 3-гидроксиоктановой кислоты	Идент. нат.
1511	Ru09.917	Метил 3-оксо-2-(пент-2-енил)циклопентанацетат	Метил 3-оксо-2-(пент-2-енил)циклопентанацетат	Идент. нат.
1512	Ru10.001	Нонано-1,4-лактон	лактон 4-гидроксинонановой кислота	Нат., Идент. нат.
1513	Ru10.002	Ундекано-1,4-лактон	лактон 4-гидрокси-ундекановой кислота	Нат., Идент. нат.
1514	Ru10.003	Гексадека-6-ено-1,16-лактон	лактон 16-гидрокси-6-гексадеценовой кислота	Нат., Идент. нат.
1515	Ru10.004	Пентадеканолид	лактон 15-гидроксипентадекановой кислота	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1521	Ru10.010	Гексано-1,5-лактон	лактон 5-гидроксигексановой кислота	Нат., Идент. нат.
1522	Ru10.011	5-Ундеканолид	лактон 5-гидроксиундекановой кислота	Нат., Идент. нат.
1523	Ru10.012	Метилфуран-2(3Н)-он	лактон 4-гидрокси-3-пентеновой кислота	Нат., Идент. нат.
1524	Ru10.013	4-Пентанолид	лактон 4-гидроксипентановой кислота	Идент. нат.
1525	Ru10.014	5-Нонанолид	лактон 5-гидроксинонановой кислота	Нат., Идент. нат.
1526	Ru10.015	5-Октанолид	лактон 5-гидроксиоктановой кислота	Нат., Идент. нат.
1527	Ru10.016	тетрадекано-1,5-лактон	лактон 5-гидрокситетрадекановой кислота	Нат., Идент. нат.
1528	Ru10.017	4-Деканолид	лактон 4-гидроксидекановой кислота	Нат., Идент. нат.
1529	Ru10.018	4-Бутилоктанолид	лактон 4-гидрокси-4,4-дибутил-бутановой кислота	Искусств.
1530	Ru10.019	4-Додекнолид	лактон 4-гидроксидодекановой кислота	Нат., Идент. нат.
1531	Ru10.020	4-Гептанолид	лактон 4-гидроксигептановой кислота	Нат., Идент. нат.
1532	Ru10.021	4-Гексанолид	лактон 4-гидроксигексановой кислота	Нат., Идент. нат.
1533	Ru10.022	4-Октанолид	лактон 4-гидроксиоктановой кислота	Нат., Идент. нат.
1534	Ru10.023	этил-3-гидрокси-4-метилфуран-2(5Н)-он	5-этил-3-гидрокси-4-метил-2(5Н)-фуранон	Идент. нат.
1535	Ru10.024	бутилиденфталид	3-бутилиден-фталид	Идент. нат.
1536	Ru10.025	бутилфталид	3-бутилфталид	Идент. нат.
1537	Ru10.026	гептилдигидро-5-метил-2(3Н)-фуранон	3-гептилдигидро-5-метил-2(3Н)-фуранон	Искусств.
1538	Ru10.027	диметилоктано-1,6-лактон	4-метил-7-(1-метилэтил)-2-оксенанон	Нат., Идент. нат.
1539	Ru10.028	додекано-1,6-лактон	лактон 6-гидроксидодекановой кислота	Искусств.
1540	Ru10.029	декано-1,6-лактон	лактон 6-гидроксидекановой кислота	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1541	Ru10.030	гидрокси-4,5-диметилfуган-2(5Н)-он	3-гидрокси-4,5-диметил-2(5Н)-фуранон	Идент. нат.
1542	Ru10.031	амил-2Н-пиран-2-он	6-амил-2-пиранон	Идент. нат.
1543	Ru10.032	декаен-1,5-лактон	лактн 5-гидрокси-2-деценовой кислота	Нат.
1544	Ru10.033	дека-7-ено-1,5-лактон	лактон 5-гидрокси-7-деценовой кислота	Идент. нат.
1545	Ru10.034	дигидро-3,6-диметилбензофуран-2(4Н)-он	5,6-дигидро-3,6-диметил-2(4Н)-бензофуранон	Идент. нат.
1546	Ru10.035	ундека-8-ено-1,5-лактон	лактн 5-гидрокси-8-ундеценовой кислота	Искусств.
1547	Ru10.036	Ментоловый лактон	Тетрагидро-3,6-диметилбензофуран-2(4Н)-он	Идент. нат.
1548	Ru10.037	дека-2-ено-1,5-лактон	дека-2-ено-1,5-лактон	Нат., Идент. нат.
1549	Ru10.042	диметил-5-амилиденфуран-2(5Н)-он	диметил-5-амилиденфуран-2(5Н)-он	Идент. нат.
1550	Ru10.044	Додек-2-ено-1,5-лактон	2Н-Пиран-2-он, 6-гептил-5,6-дигидро-	Идент. нат.
1551	Ru10.045	Гептано-1,5-лактон	2Н-Пиран-2-он, 6-этилтетрагидро-	Идент. нат.
1552	Ru10.048	Гексадекано-1,4-лактон	Гексадекано-1,4-лактон	Идент. нат.
1553	Ru10.049	Гексадекано-1,5-лактон 6-ундецил-1,5-лактон	2Н-пиран-2-он, тетрагидро-6-ундецил-	Идент. нат.
1554	Ru10.051	Гексил-5-метилдигидрофуран-2(3Н)-он	2(3Н)-Фуранон, 5-гексилдигидро-5-метил-	Идент. нат.
1555	Ru10.053	Метилоктано-1,4-лактон	2(3Н)-Фуранон, 5-бутилдигидро-4-метил-	Идент. нат.
1556	Ru10.055	Пентано-1,5-лактон	2Н-пиран-2-он, тетрагидро-	Идент. нат.
1557	Ru10.058	Тридекано-1,5-лактон	2Н-пиран-2-он, тетрагидро-6-каприл-	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1558	Ru10.059	Гексадек-7-ен-1,16-лактон	Гексадек-7-ен-1,16-лактон	Идент. нат.
1559	Ru10.061	Гексенилдигидро-5-метилфуран-2(3H)-он	2(3H)-Фуранон, 5-(3-гексенил)дигидро-5-метил-, (Z)-	Идент. нат.
1560	Ru10.062	Минтолактон	Диметил-5,6,7a-тетрагидро-2(4H)бенз(...?)	Идент. нат.
1561	Ru11.001	Метилбутиламин	Метилбутиламин	Нат., Идент. нат.
1562	Ru11.002	Изобутиламин	2-метилпропиламин	Идент. нат.
1563	Ru11.003	Бутиламин	Бутиламин,	Идент. нат.
1564	Ru11.004	Пропиламине	Пропиламин	Идент. нат.
1565	Ru11.005	Бутиламин	1-метилпропиламин	Идент. нат.
1566	Ru11.006	Фенэтиламин	Фентилэтиламин	Нат., Идент. нат.
1567	Ru11.007	(Гидроксифенил)этиламин	2-(4-Гидроксифенил)этиламин-	Идент. нат.
1568	Ru11.008	Аминоацетофенон	2'-Аминоацетофенон,	Идент. нат.
1569	Ru11.009	Триметиламин	Триметиламин	Нат., Идент. нат.
1570	Ru11.012	Диэтиламин	N-этилэтиламин	Идент. нат.
1571	Ru11.013	Диметиламин	N-метилметиламин	Идент. нат.
1572	Ru11.015	Этиламин	Этиламин	Идент. нат.
1573	Ru11.016	Гексиламин	Гексиламин	Идент. нат.
1574	Ru11.018	Изопропиламин	2-Аминопропан;	Идент. нат.
1575	Ru11.019	Метиламин	Метиламин	Идент. нат.
1576	Ru11.020	Метилбутиламин	2-метил-1-бутиламин	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1577	Ru11.021	Амиламин	Метилбутиламин	Идент. нат.
1578	Ru11.023	Триэтиламин	N,N-Диэтилэтиламин	Идент. нат.
1579	Ru11.025	Триметиламин оксид	N,N-Диметил-N-оксиметиламин	Идент. нат.
1580	Ru11.026	Трипропиламин	N,N-Дипропил-1-пропиламин	Идент. нат.
1581	Ru12.001	(Метилтио)пропион-альдегид	3-(Метилтио)-пропаналь	Нат., Идент. нат.
1582	Ru12.002	Метил 3-(метилтио)пропионат	3-(Метилтио)-пропановая кислота, метиловый эфир	Нат., Идент. нат.
1583	Ru12.003	Метантиол	Метантиол	Нат., Идент. нат.
1584	Ru12.004	Аллилтиол	2-Пропентиол-1	Идент. нат.
1585	Ru12.005	Фенилметантиол	бензолметантиол Фенилметантиол	Нат., Идент. нат.
1586	Ru12.006	Диметилсульфид	Диметилсульфид	Нат., Идент. нат.
1587	Ru12.007	Дибутилсульфид	Дибутилсульфид	Идент. нат.
1588	Ru12.008	Диаллилдисульфид	Диаллилдисульфид,	Идент. нат.
1589	Ru12.009	Диаллил трисульфид	Диаллилтрисульфид	Идент. нат.
1590	Ru12.010	Бутан-1-тиол	1-Бутантиол	Нат., Идент. нат.
1591	Ru12.011	Циклогексантиол	Циклогексантиол	Искусств.
1592	Ru12.012	Диэтилдисульфид	Диэтилдисульфид	Идент. нат.
1593	Ru12.013	Диметилтрисульфид	Диметилтрисульфид	Нат., Идент. нат.
1594	Ru12.014	Дипропилдисульфид	Дипропилдисульфид	Нат., Идент. нат.
1595	Ru12.015	Дипропилсульфиде	Дипропилсульфид	Идент. нат.
1596	Ru12.016	Диизопропилсульфид	Ди(1'-метилэтил)сульфид	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1597	Ru12.017	Этантиол	Этантиол	Идент. нат.
1598	Ru12.018	Этил ацетотиоат	Ацетотионовая кислота, S-этиловый эфир	Идент. нат.
1599	Ru12.019	Метилпропилдисульфид	Метилпропилдисульфид	Идент. нат.
1600	Ru12.020	Метилпропилтрисульфид	Метилпропилтрисульфид	Идент. нат.
1601	Ru12.021	Аллилпропилддисульфид	(1'-пропенил)пропилдисульфид	Идент. нат.
1602	Ru12.022	Бутан-2,3-дитиол	2,3-Дитиолбутан	Искусств.
1603	Ru12.023	Дипропил трисульфид	Дипропилтрисульфид	Идент. нат.
1604	Ru12.024	Меркаптобутан-2-ол	3-меркапто- (R*, S*)-бутанол-2	Искусств.
1605	Ru12.025	Аллилизотиоцианат	3-изотиоцианато-пропен-1	Идент. нат.
1606	Ru12.026	Диметилдисульфид	Диметилдисульфид	Идент. нат.
1607	Ru12.027	Метилбензол-1-тиол	2-Метилфенилтиол	Идент. нат.
1608	Ru12.028	Дициклогексил дисульфид	Дициклогексилдисульфид	Искусств.
1609	Ru12.029	Циклопентантиол	Циклопентантиол	Искусств.
1610	Ru12.030	(Метилтио)пропилизотиоцианат	1-Изотиоцианато-3-метилтио-пропан	Идент. нат.
1611	Ru12.031	Меркаптопентан-2-он	3-Меркаптопентан-2-он	Искусств.
1612	Ru12.032	Метилбутантиоат	Тиомасляная кислота, S-метиловый эфир	Идент. нат.
1613	Ru12.033	Нафтален-2-тиол	2-нафтилмеркаптан; 2-тионафтол	Идент. нат.
1614	Ru12.034	Октан-1,8-дитиол	1,8-дитиооктан	Искусств.
1615	Ru12.035	Меркаптопинан	2,6,6- триметил-бицикло[3.1.1]гептан-(2,3 и 10)-тиол (смесь изомеров)	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1616	Ru12.036	(Меркапто-1-метилпропил)тио]бутан-2-ол	(Меркапто-1-метилпропил)тио]бутан-2-ол	Искусств.
1617	Ru12.037	Аллилметил дисульфид	(1'-пропенил) метилдисульфид	Идент. нат.
1618	Ru12.038	Меркапто-п-Ментан-3-он	2-(1-меркапто-1-метилэтил)-5-метилциклогексан-3-он,	Нат., Идент. нат.
1619	Ru12.039	Меркаптопропионовая кислота	2-меркаптопропановая кислота	Искусств.
1620	Ru12.040	Метилтиоацетальдегид	Метилтиоацетальдегид	Идент. нат.
1621	Ru12.041	(Метилтио)бутан-2-он	1-(метилтио)-бутанон-2	Идент. нат.
1622	Ru12.042	(Метилтио)фенол	2-(метилтио)-фенол	Нат., Идент. нат.
1623	Ru10.044	Додек-2-ено-1,5-лактон	2Н-Пиран-2-он, 6-гептил-5,6-дигидро-	Идент. нат.
1624	Ru10.045	Гептано-1,5-лактон	2Н-Пиран-2-он, 6-этилтетрагидро-	Идент. нат.
1625	Ru10.048	Гексадекано-1,4-лактон	Гексадекано-1,4-лактон	Идент. нат.
1626	Ru10.049	Гексадекано-1,5-лактон 6-ундецил-1,5-лактон	2Н-пиран-2-он, тетрагидро-6-ундецил-	Идент. нат.
1627	Ru10.051	Гексил-5-метил-дигидрофуран-2(3Н)-он	2(3Н)-Фуранон, 5-гексилдигидро-5-метил-	Идент. нат.
1628	Ru10.053	Метилоктано-1,4-лактон	2(3Н)-Фуранон, 5-бутилдигидро-4-метил-	Идент. нат.
1629	Ru10.055	Пентано-1,5-лактон	2Н-пиран-2-он, тетрагидро-	Идент. нат.
1630	Ru10.058	Тридекано-1,5-лактон	2Н-пиран-2-он, тетрагидро-6-каприл-	Идент. нат.
1631	Ru10.059	Гексадек-7-ен-1,16-лактон	Гексадек-7-ен-1,16-лактон	Идент. нат.
1632	Ru10.061	Гексенилдигидро-5-метилфуран-2(3Н)-он	2(3Н)-Фуранон, 5-(3-гексенил)дигидро-5-метил-, (Z)-	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1633	Ru10.062	Минтолактон	Тетрагидро-3,6-диметилбензофуран-2(4H)-он	Идент. нат.
1634	Ru11.001	Метилбутиламин	Изоамиламин,	Нат., Идент. нат.
1635	Ru11.002	Изобутиламин	2-метилпропиламин	Идент. нат.
1636	Ru11.003	Бутиламин	Бутиламин,	Идент. нат.
1637	Ru11.004	Пропиламине	Пропиламин	Идент. нат.
1638	Ru11.005	Бутиламин	1-метилпропиламин	Идент. нат.
1639	Ru11.006	Фенэтиламин	Фентилэтиламин	Нат., Идент. нат.
1640	Ru11.007	(Гидроксифенил)этиламин	2-(4-Гидроксифенил)этиламин-	Идент. нат.
1641	Ru11.008	Аминоацетофенон	2'-Аминоацетофенон,	Идент. нат.
1642	Ru11.009	Триметиламин	Триметиламин	Нат., Идент. нат.
1643	Ru11.012	Диэтиламин	N-этилэтиламин	Идент. нат.
1644	Ru11.013	Диметиламин	N-метилметиламин	Идент. нат.
1645	Ru11.015	Этиламин	Этиламин	Идент. нат.
1646	Ru11.016	Гексиламин	Гексиламин	Идент. нат.
1647	Ru11.018	Изопропиламин	2-Аминопропан;	Идент. нат.
1648	Ru11.019	Метиламин	Метиламин	Идент. нат.
1649	Ru11.020	метилбутиламин	2-метил-1-бутиламин,	Идент. нат.
1650	Ru11.021	амиламин	метилбутиламин	Идент. нат.
1651	Ru11.023	Триэтиламин	N,N-Диэтилэтиламин	Идент. нат.
1652	Ru11.025	Триметиламин оксид	N,N-Диметил-N-оксиметиламин	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1653	Ru11.026	Трипропиламин	N,N-Дипропил-1-пропиламин	Идент. нат.
1654	Ru12.001	(Метилтио)пропион-альдегид	3-(Метилтио)-пропаналь	Нат., Идент. нат.
1655	Ru12.002	Метил 3-(метилтио)пропионат	3-(Метилтио)-пропановая кислота, метиловый эфир	Нат., Идент. нат.
1656	Ru12.003	Метантиол	Метантиол	Нат., Идент. нат.
1657	Ru12.004	Аллилтиол	2-Пропентиол-1	Идент. нат.
1658	Ru12.005	Фенилметантиол	бензолметантиол Фенилметантиол	Нат., Идент. нат.
1659	Ru12.006	Диметилсульфид	Диметилсульфид	Нат., Идент. нат.
1660	Ru12.007	Дибутилсульфид	Дибутилсульфид	Идент. нат.
1661	Ru12.008	Диаллилдисульфид	Диаллилдисульфид,	Идент. нат.
1662	Ru12.009	Диаллил трисульфид	Диаллилтрисульфид	Идент. нат.
1663	Ru12.010	Бутан-1-тиол	1-Бутантиол	Нат., Идент. нат.
1664	Ru12.011	Циклогексантиол	Циклогексантиол	Искусств.
1665	Ru12.012	Диэтилдисульфид	Диэтилдисульфид	Идент. нат.
1666	Ru12.013	Диметилтрисульфид	Диметилтрисульфид	Нат., Идент. нат.
1667	Ru12.014	Дипропилдисульфид	Дипропилдисульфид	Нат., Идент. нат.
1668	Ru12.015	Дипропилсульфиде	Дипропилсульфид	Идент. нат.
1669	Ru12.016	Диизопропилсульфид	Ди(1'-метилэтил)сульфид	Идент. нат.
1670	Ru12.017	Этантиол	Этантиол	Идент. нат.
1671	Ru12.018	Этил ацетотиоат	Ацетотионовая кислота, S-этиловый эфир	Идент. нат.
1672	Ru12.019	Метилпропилдисульфид	Метилпропилдисульфид	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1673	Ru12.020	Метилпропилтрисульфид	Метилпропилтрисульфид	Идент. нат.
1674	Ru12.021	Аллилпропилддисульфид	(1'-пропенил)пропилдисульфид	Идент. нат.
1675	Ru12.022	Бутан-2,3-дитиол	2,3-Дитиолбутан	Искусств.
1676	Ru12.023	Дипропил трисульфид	Дипропилтрисульфид	Идент. нат.
1677	Ru12.024	Меркаптобутан-2-ол	3-меркапто- (R*, S*)-бутанол-2	Искусств.
1678	Ru12.025	Аллилизотиоцианат	3-изотиоцианато-пропен-1	Идент. нат.
1679	Ru12.026	Диметилдисульфид	Диметилдисульфид	Идент. нат.
1680	Ru12.027	Метилбензол-1-тиол	2-Метилфенилтиол	Идент. нат.
1681	Ru12.028	Дициклогексил дисульфид	Дициклогексилдисульфид	Искусств.
1682	Ru12.029	Циклопентантиол	Циклопентантиол	Искусств.
1683	Ru12.030	(Метилтио)пропил-изотиоцианат	1-Изотиоцианато-3-метилтио-пропан	Идент. нат.
1684	Ru12.031	Меркаптопентан-2-он	3-Меркаптопентан-2-он	Искусств.
1685	Ru12.032	Метилбутантиоат	Тиомасляная кислота, S-метиловый эфир	Идент. нат.
1686	Ru12.033	Нафтален-2-тиол	2-нафтилмеркаптан; 2-тионафтол	Идент. нат.
1687	Ru12.034	Октан-1,8-дитиол	1,8-дитиооктан	Искусств.
1688	Ru12.035	Меркаптопинан	2,6,6 триметил-бицикло[3.1.1]гептан-(2,3 и 10)-тиол? смесь изомеров?	Искусств.
1689	Ru12.036	(Меркапто-1-метил-пропил)тио]бутан-2-ол	(Меркапто-1-метилпропил)тио]бутан-2-ол	Искусств.
1690	Ru12.037	Аллилметил дисульфид	(1'-пропенил) метилдисульфид	Идент. нат.
1691	Ru12.038	Меркапто-п-Ментан-3-он	2-(1-меркапто-1-метилэтил)-5-метилциклогексан-3-он,	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1692	Ru12.039	Меркаптопропионовая кислота	2-меркаптопропановая кислота	Искусств.
1693	Ru12.040	Метилтиоацетальдегид	Метилтиоацетальдегид	Идент. нат.
1694	Ru12.041	(Метилтио)бутан-2-он	1-(метилтио)-бутанон-2	Идент. нат.
1695	Ru12.042	(Метилтио)фенол	2-(метилтио)-фенол	Нат., Идент. нат.
1696	Ru12.043	Дифенилдисульфид	-	Искусств.
1697	Ru12.044	Пропен-1-пропилдисульфид	1- пропилпропендисульфид	Идент. нат.
1698	Ru12.045	Метилаллил трисульфид	метилметилаллилтрисульфид	Идент. нат.
1699	Ru12.046	Этил 2-меркаптопропионат	2-мегсапто-пропановая кислота, этиловый эфир	Идент. нат.
1700	Ru12.047	Меркаптобутан-2-он	3-мегсаптобутанон-2, ;	Идент. нат.
1701	Ru12.048	Метилбутан-1-тиол	Метилбутан-1-тиол	Нат., Идент. нат.
1702	Ru12.049	Метилбутан-2-тиол	3-метилбутантиол-2	Идент. нат.
1703	Ru12.051	Аллилтиопропионат	2-пропенилтиопропионат	Искусств.
1704	Ru12.052	Ди-(3-оксобутил) сульфид	Ди-(3-оксобутил) сульфид	Искусств.
1705	Ru12.053	Этил- 3-(метилтио)пропионат	3-(метилтио)-пропановая кислота, этиловый эфир	Идент. нат.
1706	Ru12.054	(Этилтио)фенол	2-этилтиофенол	Искусств.
1707	Ru12.055	Меркаптобутан-2-он	Меркаптобутан-2-он	Искусств.
1708	Ru12.056	(Метилтио)бутаналь	3-(метилтио)-бутаналь	Идент. нат.
1709	Ru12.057	(Метилтио)бутан-2-он	4-(метилтио)-бутанон-2	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1710	Ru12.058	(Метилтио)-4-метилпентан-2-он	4-метил-4-(метилтио)-пентанон-2,	Искусств.
1711	Ru12.059	Пропилтиоацетет	Ацетотионовая кислота, S-пропиловый эфирг	Идент. нат.
1712	Ru12.060	Метил 4-(метилтио)бутират	4-(метилтио) -янтарная кислота, метиловый эфир	Искусств.
1713	Ru12.061	(Метилтио)бутаналь	4-(метилтио)-бутаналь	Искусств.
1714	Ru12.062	(Метилтио)пропан-1-ол	3-(метилтио)-пропанол-1	Нат., Идент. нат.
1715	Ru12.063	(Метилтио)гексан-1-ол	3-(метилтио)-гексанол-1	Идент. нат.
1716	Ru12.064	Тиогераниол	3,7-Диметил-2(транс),6-октадиен-1-тиол	Искусств.
1717	Ru12.065	Дитианон-4-ен-4-карбоксальдегид	5-метилтио-2-[(метилтио)метил] пент-2-ен-1-аль	Идент. нат.
1718	Ru12.066	Этан-1,2-дитиол	1,2-Димеркаптоэтан; тиленмеркаптан	Идент. нат.
1719	Ru12.067	Гексан-1,6-дитиол	1,6-Гександитиол	Идент. нат.
1720	Ru12.068	Бензилметил дисульфид	Метилфенилметил дисульфид	Идент. нат.
1721	Ru12.069	Нонан 1,9-дитиол	1,9-Дитиолнонан	Искусств.
1722	Ru12.070	Пропан-1,2-дитиол	1,2-Дитиолпропан	Искусств.
1723	Ru12.071	Пропан-1-тиол	1-тиолпропан	Нат., Идент. нат.
1724	Ru12.072	Бутан-1,2-дитиол	1,2-Дитиолбутан	Искусств.
1725	Ru12.073	Бутан-1,3-дитиол	1,3-Дитиолбутан	Искусств.
1726	Ru12.074	Диаллил полисульфид	Диаллил полисульфид	Искусств.
1727	Ru12.075	Метилпроп-1-енил дисульфид	метилпропен-1-ил дисульфид,	Идент. нат.
1728	Ru12.076	пропан-1,3-дитиол	1,3-Дитиопропан	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1729	Ru12.077	бензил метил сульфид	[(метилтио)метил]-бензол	Идент. нат.
1730	Ru12.078	(Метилтио)бутан-1-ол	(Метилтио)бутан-1-ол	Идент. нат.
1731	Ru12.079	(Метилтиометил)бут-2-еналь	2-(метилтиометил)-бут-2-ен-аль	Идент. нат.
1732	Ru12.080	Тиофенол	Тиофенол	Идент. нат.
1733	Ru12.081	Дибензил дисульфид	бис(фенилметил) дисульфид	Идент. нат.
1734	Ru12.082	(Диметил)тиофенол	2,6-Диметилтиобензол	Идент. нат.
1735	Ru12.083	Этил 3-меркаптопропионат	3-меркапто-пропановая кислота, этиловый эфир	Нат., Идент. нат.
1736	Ru12.084	этил 4-(метилтио)бутират	4-метилтиобутановая кислота, этиловый эфир	Искусств.
1737	Ru12.085	Ментен-1-ен-8-тиол	Ментен-1-ен-8-тиол	Нат., Идент. нат.
1738	Ru12.086	метил 2-(метилтио)бутират	2-метилтиомасляная кислота, S-метиловый эфир	Нат.
1739	Ru12.087	(Метилтиометил)-3-фенилпропеналь	(Метилтиометил)-3-фенилпропеналь	Искусств.
1740	Ru12.088	Диаллил сульфид	Диаллилсульфид	Идент. нат.
1741	Ru12.089	Этил 3-(метилтио)бутират	3-метилтиомасляная кислота, S-этиловый эфир	Идент. нат.
1742	Ru12.090	Пропил метилтиосульфинат	Метилтиосульфиновая кислота, пропиловый эфир	Идент. нат.
1743	Ru12.091	Меркаптопинан	2,6,6 триметил-бицикло[3.1.1]гептан-10-тиол	Искусств.
1744	Ru12.092	Диаллилпентасульфид	Диаллилпентасульфид	Идент. нат.
1745	Ru12.093	Диаллилгексасульфид	Диаллилгексасульфид	Идент. нат.
1746	Ru12.094	Диаллилгептасульфид	Диаллилгептасульфид	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1747	Ru12.096	Аллил метил сульфид	3-(метилтио)-пропен-1	Идент. нат.
1748	Ru12.098	Аллил проп-1-енил дисульфид	Аллил проп-1-енил дисульфид	Идент. нат.
1749	Ru12.099	Аллилпропил сульфид	Аллилпропил сульфид	Идент. нат.
1750	Ru12.100	Аллилпропил трисульфид	Аллилпропил трисульфид	Идент. нат.
1751	Ru12.101	Аллил тиопропионат	Аллил тиопропионат	Искусств.
1752	Ru12.102	Бензил изотиоцианат	(изотиоцианатометил)-бензол	Идент. нат.
1753	Ru12.107	Бутил изотиоцианат	1-изотиоцианато-бутан	Идент. нат.
1754	Ru12.108	Диизоамил тиомалат	Бис(3-метилбутил)меркаптосукцинат	Искусств.
1755	Ru12.109	Диизопропил дисульфид	бис(1-метилэтил)-дисульфид	Идент. нат.
1756	Ru12.110	Диаллил тетрасульфид	дипропен-2-ил тетрасульфид	Идент. нат.
1757	Ru12.113	Диэтил сульфид	1,1'-меркапто+G239этан	Идент. нат.
1758	Ru12.114	Диэтил трисульфид	диэтил трисульфид	Идент. нат.
1759	Ru12.116	Диметил тетрасульфид	диметил тетрасульфид	Идент. нат.
1760	Ru12.118	Дитиопентан	бис(метилтио)-метан	Идент. нат.
1761	Ru12.121	Этил 2-(метилдитио)пропионат	2-(метилдитио)-пропановая кислота, этиловый эфир	Идент. нат.
1762	Ru12.122	Этил 2-(метилтио)ацетат	(метилтиоуксусная кислота, этиловый эфир	Идент. нат.
1763	Ru12.123	Этил 2-метил-2-(метилтио)пропионат	2-метил-2-(метилтио)-пропановая кислота, этиловый эфир	Искусств.
1764	Ru12.126	Этилпропил дисульфид	Этилпропил дисульфид	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1765	Ru12.127	Этил пропил сульфид	1-(этилтио)-пропан	Идент. нат.
1766	Ru12.128	Этилгексан-1-тиол	2-этил-1-гексантиол	Идент. нат.
1767	Ru12.130	Гептан-1-тиол	Гептантиол-1	Идент. нат.
1768	Ru12.132	Гексан-1-тиол	Гексантиол-1	Идент. нат.
1769	Ru12.137	Меркапто-3-метилбутан-1-ол	Меркапто-3-метилбутан-1-ол	Нат., Идент. нат.
1770	Ru12.138	Меркапто-3-метилбутил формиат	Меркаптомуравьиная кислота, 3-метилбутиловый эфир	Идент. нат.
1771	Ru12.139	Меркаптоанизол	2-метоксибензол-1-тиол	Идент. нат.
1772	Ru12.141	Меркаптопинан	2,6,6 триметил-бицикло[3.1.1]гептан-2-тиол	Искусств.
1773	Ru12.142	Меркаптопинан	2,6,6 триметил-бицикло[3.1.1]гептан-3-тиол	Искусств.
1774	Ru12.143	Меркаптопропан-2-он	Меркаптопропан-2-он	Идент. нат.
1775	Ru12.144	Меркаптопропионовая кислота	3-меркапто-пропановая кислота	-
1776	Ru12.145	Метокси-2-метилбутан-2-тиол	4-метокси-2-метилбутантиол-2	Идент. нат.
1777	Ru12.146	Метил (метилтио)ацетат	(метилтио)уксусная кислота, метиловый эфир	Идент. нат.
1778	Ru12.147	Метил 2-(метилтио)бутират	Метил 2-(метилтио)бутаноат	Нат., Идент. нат.
1779	Ru12.148	Метил 4-метилпентантиоат	4-метилтиоэнантовая кислота, S-метиловый эфир	Идент. нат.
1780	Ru12.149	Метил ацетотиоат	Тиоуксусная кислота, S-метиловый эфир	Идент. нат.
1781	Ru12.150	Метил бензотиоат	Бензолкарботионовая кислота, S-метил эфир	Идент. нат.
1782	Ru12.153	Метил этил дисульфид	Метилэтил дисульфид	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1783	Ru12.154	Метилэтил сульфид	Метилтиоэтан	Идент. нат.
1784	Ru12.155	Метилэтил трисульфид	этил метил трисульфид	Идент. нат.
1785	Ru12.156	Метилгексантиоат	Тиогексановая кислота, метиловый эфир	Идент. нат.
1786	Ru12.157	Метилизовалерилтиоат	3-Метилтиобутановая кислота, S-метиловый эфир	Идент. нат.
1787	Ru12.159	Метилметантиосульфонат	Метантиосульфоновая кислота, S-метиловый эфир	Идент. нат.
1788	Ru12.161	Метилфенилдисульфид	Метилфенилдисульфид	Идент. нат.
1789	Ru12.162	Метил фенил сульфид	(метилтио)-бензол; тиоанизол	Идент. нат.
1790	Ru12.163	Метил проп-1-енил сульфид	Метил проп-1-енил сульфид	Идент. нат.
1791	Ru12.164	Метил проп-1-енил трисульфид	Метил проп-1-енил трисульфид	Идент. нат.
1792	Ru12.166	Метил пропил сульфид	1-(метилтио)-пропан	Идент. нат.
1793	Ru12.168	Метил-2-(метилдитио)пропаналь	2-метил-2-(метилдитио)-пропаналь	Идент. нат.
1794	Ru12.169	Метил-4-оксопентан-2-тиол	4-меркапто-4-метипентанон-2	Идент. нат.
1795	Ru12.170	Метилбут-2-ен-1-тиол	Метилбут-2-ен-1-тиол	Идент. нат.
1796	Ru12.171	Метилбутан-1-тиол	3-метилбутантиол-1	Идент. нат.
1797	Ru12.173	Метилпропан-1-тиол	2-метилпропантиол-1	Идент. нат.
1798	Ru12.174	Метилпропан-2-тиол	2-метил-пропантиол-2	Идент. нат.
1799	Ru12.175	Метилсульфинилметан	Диметилсульфоксид	Идент. нат.
1800	Ru12.176	(Метилтио)-2-оксомасляная кислота	(Метилтио)-2-оксобутановая кислота	Идент. нат.
1801	Ru12.179	(Метилтио)этан-1-ол	2-(метилтио)-этанол	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1802	Ru12.187	Метилтиометилбутират	Метилтиобутановая кислота, метиловый эфир	Идент. нат.
1803	Ru12.188	Метилтиометилкапронат	(метилтио)гексановая кислота, метиловый эфир	Идент. нат.
1804	Ru12.192	Пентан-2-тиол	Пентантиол-2	Идент. нат.
1805	Ru12.193	Фенилэтил изотиоцианат	(2-изотиоцианатоэтил)-бензол	Идент. нат.
1806	Ru12.194	Фенилэтан-1-тиол	1-тиоэтилбензол	Идент. нат.
1807	Ru12.195	Пренил тиоацетат	S -(3-Метилбут-2-ен-1-иловый) эфир тиоэтановой кислоты	Идент. нат.
1808	Ru12.197	пропан-2-тиол	2-пропантиол	Идент. нат.
1809	Ru12.201	Ацетилтио-п-ментенанон-3	Ацетилтио-п-ментенанон-3	Идент. нат.
1810	Ru12.203	Метилтио 2-(ацетокси)пропионат	2-(асетилокси)-пропантиоловая кислота, S-метиловый эфир	Искусств.
1811	Ru12.207	этантиол	этантиол	Идент. нат.
1812	Ru12.211	Бут-1-ен метил сульфид	Бут-1-ен метил сульфид	Идент. нат.
1813	Ru12.217	Меркаптогексан-1-ол	Меркаптогексан-1-ол	Искусств.
1814	Ru12.226	Пропенил изотиоцианат	Пропенил изотиоцианат	Идент. нат.
1815	Ru12.227	Метилтио-2-(пропионилокси)пропионат	Метилтио-2-(пропионилокси)пропионат	Искусств.
1816	Ru12.232	Метил тиоизовалерат	Метиловый эфир тиоизопентановой кислоты	Искусств.
1817	Ru12.233	меркапто-3-метилбутил формиат	меркапто-3-метилбутиловый эфир метановой кислоты	Искусств.
1818	Ru12.234	меркаптогексил ацетат	меркаптогексиловый эфир этановой кислоты	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1819	Ru12.235	меркаптогексил бутират	меркаптогексиловый эфир бутановой кислоты	Искусств.
1820	Ru13.001	метилфурфурол	5 метил-2-фуральдегид	Нат., Идент. нат.
1821	Ru13.002	метил 2-фуроат	2-фуранкарбоновая кислота, метиловый эфир	Идент. нат.
1822	Ru13.003	пропил 2-фуроат	2-фуранкарбоновая кислота, пропиловый эфир	Искусств.
1823	Ru13.004	аллил 2-фуроат	2-фуранкарбоновая кислота, аллиловый эфир	Идент. нат.
1824	Ru13.005	гексил 2-фуроат	2-фуранкарбоновая кислота, гексиловый эфир	Искусств.
1825	Ru13.006	фенэтил 2-фуроат	2-фуранкарбоновая кислота, фенэтиловый эфир	Искусств.
1826	Ru13.007	фенилпропил)тетрагид-рофуран	тетрагидро-2-(3-фенилпропил)-фуран	Искусств.
1827	Ru13.009	дигидрокумарин	дигидрокумарин	Нат., Идент. нат.
1828	Ru13.010	Фуранеол	4-гидрокси-2,5-диметил-фуранон-2(5Н)	Нат., Идент. нат.
1829	Ru13.011	Этил фурфуракрилат	3-(2-фурил)пропен-2-овая кислота, этиловый эфир	Идент. нат.
1830	Ru13.012	метилкумарин	6-метил-1,2-бензопирон 6-метил-2Н-1-бензопиран-2-он	Искусств.
1831	Ru13.015	диметил-3-фурил) дисульфид	3,3'Дитиобис(-2,5-диметил)-фуран	Искусств.
1832	Ru13.016	метил-3-фурил) дисульфид	бис(2-метил-3-фурил)-дисульфид; 3,3(1)-дитиобис(2,5-диметилфуран)	Идент. нат.
1833	Ru13.017	Метил-3-фурил тетрасульфид	Метил-3-фурил тетрасульфид	Искусств.
1834	Ru13.018	фурфурол	фурфурол	Нат.
1835	Ru13.019	Фурфуриловый спирт	Фурфуриловый спирт	Нат., Идент. нат.
1836	Ru13.020	тетрагидрофурфури-ловый спирт	Тетрагидрофурфуриловый спирт	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1837	Ru13.021	изоамил 4-(2-фуран)бутират	3-метилбутил 4-(2-фуран)масляная кислота, 3-метилбутиловый эфир (изопентиловый)	Искусств.
1838	Ru13.022	этил 3(2-фурил)пропионат	2-фуранпропановая кислота, этиловый эфир Фурфурил-2-пропановая кислота, эт.эф.	Идент. нат.
1839	Ru13.023	изоамил 3-(2-фуран)пропионат	3-(2-фуран)пропановая кислота, 3-метилбутиловый эфир	Искусств.
1840	Ru13.024	изобутил 3-(2-фурил)пропионат	3-(2-фурил)пропановая кислота, 2-метилпропиловый эфир	Искусств.
1841	Ru13.025	амил 2-фуроат	2-Фуранкарбоновая кислота, пентиловый эфир	Искусств.
1842	Ru13.026	фуранметантиол	2-фуранметантиол	Нат., Идент. нат.
1843	Ru13.027	амил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	амил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	Искусств.
1844	Ru13.028	Бутил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	Бутил-5 или 6-кето-1,4-диоксан	Искусств.
1845	Ru13.029	диметилфуран	диметилфуран	Идент. нат.
1846	Ru13.030	метилфуран	2-метил-фуран	Идент. нат.
1847	Ru13.031	Бензофуранкарбоксальдегид	2-бензофуранкарбоксальдегид	Искусств.
1848	Ru13.032	Фурфурил изопропил сульфид	Фурфурил изопропил сульфид	Искусств.
1849	Ru13.033	Фурфурил ацетотиоат	Ацетотиокарбоновая кислота, S-фурфуриловый эфир	Идент. нат.
1850	Ru13.034	Фурил)акрилальдегид	3-(2-Фурил)пропен-2-аль	Идент. нат.
1851	Ru13.035	ментенофуран	4,5,6,7-Тетрагидро-3,6-диметилбензофуран	Нат., Идент. нат.
1852	Ru13.036	метил фурфурокрилатан	3-(2-фурил)пропен-2-овая кислота, метиловый эфир	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1853	Ru13.037	Розеноксид	тетрагидро-4-метил-2-(2-метил-пропен-1-ил-)-2Н-пиран	Нат., Идент. нат.
1854	Ru13.038	Фенил-3-карбэтоксифуран	2-фенил-фуран-3-карбоновая кислота, этиловый эфир	Искусств.
1855	Ru13.039	Триметил-дельта-3-оксазолин	2,5-дигидро-2,4,5-триметил-оксазолин	Идент. нат.
1856	Ru13.040	диметил-3-тиофуроилфуран	Фуран-3-карботионовая кислота, S-(2,5-диметил-3-фуранил) эфир	Искусств.
1857	Ru13.041	диметил-3-(изоамилтио)фуран	2,5-Диметил-3-(3-метилбутилтио)фуран	Искусств.
1858	Ru13.042	Дигидро-2-метилфуран-3(2Н)-он	дигидро-2-метилфуранон-3(2Н)	Идент. нат.
1859	Ru13.043	Фурфурилиден-2-бутаналь	2-2(-фуранилметилен)-бутаналь	Искусств.
1860	Ru13.044	Фурил)бут-3-ен-2-он	4-(2-фурил)-3-бутен-2-он	Идент. нат.
1861	Ru13.045	Фурил)-пропан-2-он	1-(2-фуранил)-2-пропан-2-он,	Идент. нат.
1862	Ru13.046	(Фурил)-2-метилпроп-2-еналь	3-(2фуранил)-2-метилпропен-2-аль	Идент. нат.
1863	Ru13.047	Пропил 3-(2-фурилакрилат	3(2-фурил)пропен-2-овая кислота, пропиловый эфир	Искусств.
1864	Ru13.048	тетрагидрофурфурил бутират	Масляная кислота, тетрагидро-2-фурфурилметиловый эфир	Искусств.
1865	Ru13.049	тетрагидрофурфурил пропионат	Пропановая кислота, (тетрагидро-2-фуранил)метиловый эфир	Искусств.
1866	Ru13.050	Дифурфурил дисульфид	Дифурфурилдисульфид	Идент. нат.
1867	Ru13.051	Фурфурил тиоформиат	Метантиокарбоновая кислота, S-(2-фуранилметил) эфир	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1868	Ru13.052	Фурфурил метил эфир	2-(метоксиметил)-фуран	Идент. нат.
1869	Ru13.053	Метил фурфурил сульфид	фурфурил метилсульфид	Идент. нат.
1870	Ru13.054	Ацетилфуран	2-ацетилфуран	Нат., Идент. нат.
1871	Ru13.055	метилфуран-3-тиол	2-метил-фурантиол-3	Нат., Идент. нат.
1872	Ru13.056	Дифурфурил сульфид	Дифурфурилсульфид	Идент. нат.
1873	Ru13.057	Фурфурил изовалерат	3-метилмасляная кислота, фурфуриловый эфир	Идент. нат.
1874	Ru13.058	(Метил-2-фурил) бутаналь	(Метил-2-фурил) бутаналь	Искусств.
1875	Ru13.059	амилфуран	2-амил-фуран	Идент. нат.
1876	Ru13.060	Тетрагидрофурфурил циннамат	3-фенилпропен-2-овая кислота, тетрагидрофурфуриловый эфир	Искусств.
1877	Ru13.061	Дифурфуриловый эфир	дифурфуриловый эфир	Идент. нат.
1878	Ru13.062	фурфурил пропионат	пропановая кислота, фурфуриловый эфир	Идент. нат.
1879	Ru13.063	фурфурил пропантиоат	Пропантиокарбоновая кислота, S-(2-фуранилметиловый) эфир	Искусств.
1880	Ru13.064	метил фурфурил дисульфид	фурфурилметил дисульфид,	Идент. нат.
1881	Ru13.065	метил-5-(метилтио)фуран	(5-метилфурил-2)-тиометан; Метил-5-метил-2-фурилсульфид	Идент. нат.
1882	Ru13.066	ацетил-2,5-диметилфуран	1-(2,5-Диметилфуранил-3)-уксусная кислота	Искусств.
1883	Ru13.067	Фурфурил октаноат	Каприловая кислота, фурфуриловый эфир	Искусств.
1884	Ru13.068	Фурфурил валерат	Валерьяновая кислота, фурфуриловый эфир	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1885	Ru13.069	Гептилфуран	2-гептил-фуран	Идент. нат.
1886	Ru13.070	гексаноилфуран	1-(2-фурил)гексановая кислота Капроновая кислота, фуриловый эфир?	Искусств.
1887	Ru13.071	диметилфуран-3-тиол	2,5-Диметил-фурантиол-3	Искусств.
1888	Ru13.072	Тетраметил-13-оксатрицикло [8.3.0.0.(4.9)]тридекан	додецагидро-3а,6,6,9а-тетраметил-нафто[2,1-b]фуран	Идент. нат.
1889	Ru13.073	Каприл-2-фуроат	2-фуранкарбоновая кислота, октиловый эфир	Искусств.
1890	Ru13.074	диметилбензофуран	2,3-Диметил-бензофуран	Идент. нат.
1891	Ru13.075	диметил-3-((2-метил-3-фурил)тио)гептан-4-он	2,6-Диметил-3-[(2-метил-3-фуранил)тио]-гептан-4-он	Искусств.
1892	Ru13.076	гидроксидигидро-теаспиран	2,6,10,10-тетраметил-1-оксаспиро[4.5]декан-6-ол	Идент. нат.
1893	Ru13.077	метил-3-фурил)тио)гептан-4-он	3-[(2-метил-3-фуранил)тио]гептан-4-он	Искусств.
1894	Ru13.078	метил-3-фурил)тио)нонан-5-он	4-[(2-метил-3-фуранил)тио]-нонан-5-он	Искусств.
1895	Ru13.079	метил 2-метил-3-фурил дисульфид	метил 2-метилфурил-3-дисульфид	Идент. нат.
1896	Ru13.080	фенил-3-(2-фурил)-проп-2-еналь	альфа-(2-фуранилметилен)-фенилацетальдегид, (Е)-	Искусств.
1897	Ru13.082	пропил 2-метил-3-фурил дисульфид	3-(этилдитио)-2-метил-фуран	Искусств.
1898	Ru13.083	ацетил-5-метилфуран	2-ацетил-5-метил-фуран	Идент. нат.
1899	Ru13.084	этил-4-гидрокси-5-метил-3(2Н)-фуранон	2-этил-4-гидрокси-5-метилфуран-2(5Н)-он	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1900	Ru13.085	гидрокси-5-метилфуран-3(2H)-он	4-гидрокси-5-метил-фуран-3(2H)-он	Идент. нат.
1901	Ru13.086	дигидро-2-метил-3-тиоацетоксифуран	этантиокарбоновая кислота, S-(4,5-Дигидро-2-метил-3-фуриловый) эфир	Искусств.
1902	Ru13.087	Ацетоксидигидротеаспиран	2,6,10,10-тетраметил-1-оксаспиро[4.5]дец-6-ил этановой кислоты	Идент. нат.
1903	Ru13.088	Неролоксид	3,6-Дигидро-4-метил-2-(2-метил-1-пропенил)-пиран-2H	Нат., Идент. нат.
1904	Ru13.089	Диметил-4-метоксифуран-3(2H)-он	4-метокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	Идент. нат.
1905	Ru13.090	Диметил-5-(1-метилпроп-1-енил)тетрагидрофуран	тетрагидро-2,2-диметил-5-(1-метил-1-пропенил)-фуран	Идент. нат.
1906	Ru13.091	Диметил-2-этилоксазол	2-этил-4,5-диметил-оксазол	Идент. нат.
1907	Ru13.092	этилфуран	2-этил-фуран	Идент. нат.
1908	Ru13.093	этил 3-(2-фурфурилтио)пропионат	3-[(фуранил-2-метил)тио]-пропановая кислота, этиловый эфир	Искусств.
1909	Ru13.094	Триметилвинилтетрагидропиран	2-этинилтетрагидро-2,6,6-триметил-пиран-2H	Идент. нат.
1910	Ru13.095	диэтилтетрагидрофуран	тетрагидро-2,5-диэтил-фуран	Идент. нат.
1911	Ru13.096	Линалола оксид	Фурил-2-метанол, 5-этенилтетрагидро-альфа,альфа-5-триметил-цис-тета гидрофуран	Идент. нат.
1912	Ru13.097	Дезоксид	2-(1-метилен-этил)-5-метил-5-этенилтетрагидрофуран	Идент. нат.
1913	Ru13.098	Теаспиран	2,6,10,10-тетраметил-1-оксаспиро[4.5]дец-6-ен	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1914	Ru13.099	Ацетокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	Ацетокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	Идент. нат.
1915	Ru13.100	Ацетил-1-фурфурилпиррол	Ацетил-1-фурфурилпиррол	Идент. нат.
1916	Ru13.103	бутилфуран	2-бутилфуран	Идент. нат.
1917	Ru13.105	Бутирилфуран	Бутирилфуран	Идент. нат.
1918	Ru13.109	Дигидроактинидиолид	2,2,6-триметил-7-окса-бицикло[4.3.0]нон-9-ен	Идент. нат.
1919	Ru13.112	диметил-2-пропилоксазол	4,5-Диметил-2-пропил-оксазол	Идент. нат.
1920	Ru13.119	диметилфуран-3(2H)-он	2,5-Диметил-фуран-3(2H)-он	Идент. нат.
1921	Ru13.121	Этокси-4-метилкумарин	7-этокси-4-метил-2H-1-бензопиран-2-он	Искусств.
1922	Ru13.122	этил 2-фуроат	2-фуранкарбоновая кислота, этиловый эфир	Идент. нат.
1923	Ru13.123	этил фурфурил эфир	2-(этоксиметил)-фуран	Нат., Идент. нат.
1924	Ru13.125	этил-5-метилфуран	2-этил-5-метил-фуран	Идент. нат.
1925	Ru13.127	Фурфурил 2-метилбутират	Фурфуриловый эфир 2-метилбутановой кислоты	Идент. нат.
1926	Ru13.128	Фурфурилацетат	фурфуриловый эфир этановой кислоты	Идент. нат.
1927	Ru13.130	Фурфурилбутират	Фурфурилбутират	Идент. нат.
1928	Ru13.133	Фурфурилизобутират	2-метилпропановая кислота, фурфуриловый эфир	Идент. нат.
1929	Ru13.134	Фурфурилпиррол	1-фурфурил-1H-пиррол; 1-(2-фуранилметил)-1H-пиррол	Идент. нат.
1930	Ru13.136	фуранкарбоновая кислота	2- фуранкарбоновая кислота	Идент. нат.
1931	Ru13.137	(Фурил)-2-фенилпроп-2-еналь	(Фурил)-2-фенилпроп-2-еналь	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1932	Ru13.138	Фурилбутан-3-он	4-(2-фуранил)-бутан-2-он	Нат., Идент. нат.
1933	Ru13.139	гидроксиметилфурфуральдегид	5-(гидроксиметил)-2-фуранкарбоксальдегид	Идент. нат.
1934	Ru13.140	Линалоолоксид	5-(1-гидрокси-1-(1'-метилэтил))-2-метил-2-этенил тетрагидрофуран	Нат., Идент. нат.
1935	Ru13.142	метил 2-фурантиокарбоксилат	фуроилметилсульфид; 2-фурантиокарбоновая кислота, S-метиловый эфир	Идент. нат.
1936	Ru13.145	метил 5-метилфурфурил сульфид	метил 5-метилфурфурил сульфид	Идент. нат.
1937	Ru13.151	метил-3,5 и 6-(фурфурилтио)пиразин	метил-3,5 и 6-(фурфурилтио)пиразин	Искусств.
1938	Ru13.152	метил-3-(метилтио)фуран	2-метил-3-(метилтио)-фуран	Идент. нат.
1939	Ru13.155	Метил-5-пропионилфуран	1-(5-метил-2-фуранил)-пропан-1-он	Идент. нат.
1940	Ru13.158	метилтетрагидрофуран	2-метилтетрагидрофуран	Идент. нат.
1941	Ru13.160	метилтетрагидрофуран-3-тиол	2-метил-тетрагидрофуран-3-тиол	Идент. нат.
1942	Ru13.161	Октагидрокумарин	октагидро-1(2H)-бензопиран-2-он	Искусств.
1943	Ru13.162	Каприлфуран	2-каприл-фуран	Идент. нат.
1944	Ru13.164	пропилфуран	2-пропил-фуран	Идент. нат.
1945	Ru13.165	Тетрагидро-2,5,5,8а-тетраметил-5H-1-бензопиран	6,7,8,8а-тетрагидро-2,5,5,8а-тетраметил-1(5H)-бензопиран	Идент. нат.
1946	Ru13.166	тетрагидрофурфурил ацетат	2-оксиметилтетрагидрофуран ????	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1947	Ru13.168	Амброксид	Амброксид	Идент. нат.
1948	Ru13.169	триметилоксазол	триметил-оксазол	Идент. нат.
1949	Ru13.171	5-(2-гидроксиизопропил)-2-метил-2-винилтетрагидрофуран	5-(2-гидроксиизопропил)-2-метил-2-винилтетрагидрофуран	Идент. нат.
1950	Ru13.172	тетраметил-13-оксатрицикло[8.3.0.0(4.9)]тридекан	тетраметил-13-оксатрицикло[8.3.0.0(4.9)]тридекан	Идент. нат.
1951	Ru13.173	тетрагидрофурфурола бутират	Бутановой кислоты, 2-оксиметил-тетрагидрофурфуриловый эфир	Искусств.
1952	Ru13.187	Пропионил-3-метилфуран	Пропионил-3-метилфуран	Искусств.
1953	Ru13.188	метил-3-фурфурилтиопиразин	метил-3-фурфурилтиопиразин	Искусств.
1954	Ru14.001	изохинолин	Изохинолин	Идент. нат.
1955	Ru14.002	метилхинолин	метилхинолин	Идент. нат.
1956	Ru14.003	Пиперин	1-(5-(3,4-метиленДиоксифенил)-1-оксо-2,4-пентаДиенил)пиперидин	Нат.
1957	Ru14.004	метилиндол	Индол, 3-метил-	Идент. нат.
1958	Ru14.005	диэтилпиразин	Пиразин, 2,3-Диэтил	Нат., Идент. нат.
1959	Ru14.006	этил-3-метилпиразин	Пиразин, 2-этил-3-метил-	Нат., Идент. нат.
1960	Ru14.007	Индол	Индол	Идент. нат.
1961	Ru14.008	Пиридин	Пиридин	Нат., Идент. нат.
1962	Ru14.010	Пиперидин	Пиперидин	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1963	Ru14.011	Хинин гидрохлорид	Цинхонан-9-ол, 6-метокси-, моногидрохлорид, (8альфа,9R)-;	Нат.
1964	Ru14.012	Хинин бисульфат	Цинхонан-9-ол, 6-метокси-, (8альфа,9R)-, сульфат(1:1)(соль)	Нат.
1965	Ru14.014	Дигидро-2-метилтиено(3,4-d)пиримидин	Тиено[3,4-d]пиримидин, 5,7-Дигидро-2-метил-;	Искусств.
1966	Ru14.015	тетрагидрохиноксалин	Хиноксалин, 5,6,7,8-тетрагидро-;	Идент. нат.
1967	Ru14.016	Диметил-3-этилпиразин	Пиразин, 3-этил-2,5-Диметил-	Нат.
1968	Ru14.017	Этил-5-метилпиразин	Пиразин, 2-этил-5-метил-	Нат., Идент. нат.
1969	Ru14.018	тетраметилпиразин	пиразин, тетраметил-	Нат., Идент. нат.
1970	Ru14.019	триметилпиразин	пиразин, триметил-	Нат., Идент. нат.
1971	Ru14.020	диметилпиразин	пиразин, 2,5-Диметил-	Нат., Идент. нат.
1972	Ru14.021	диметилпиразин	пиразин, 2,6-Диметил	Нат., Идент. нат.
1973	Ru14.022	этилпиразин	пиразин, этил-	Нат., Идент. нат.
1974	Ru14.023	метилпиррол	Пиррол, 1-метил-	Идент. нат.
1975	Ru14.024	этил-3,5-диметилпиразин	пиразин, 2-этил-3,5-Диметил-	Нат., Идент. нат.
1976	Ru14.025	Метокси-3-метилпиразин	Метокси-3-метилпиразин	Искусств.
1977	Ru14.026	изопропил-5-метилпиразин	пиразин, 2-(1'-метилэтил)-5-метил-	Идент. нат.
1978	Ru14.027	метилпиразин	пиразин, метил-	Нат., Идент. нат.
1979	Ru14.028	метилхиноксалин	хиноксалин, 5-метил-	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1980	Ru14.029	фенил-(3 or 5)-пропилпиразол	1H-Пиразол, 1-фенил-3(or5)-пропил-;	Искусств.
1981	Ru14.030	Пиридин метантиол	2-Пиридин метантиол	Искусств.
1982	Ru14.031	пиразинэтантиол	пиразинэтантиол	Искусств.
1983	Ru14.032	ацетилпиразин	пиразин, ацетил-	Нат., Идент. нат.
1984	Ru14.034	Пиразинил метил сульфид	(метилтио)пиразин	Искусств.
1985	Ru14.035	метил-3,5 или 6-метилтиопиразин	пиразин, 2-метил-3-(метилтио)-	Искусств.
1986	Ru14.037	дигидро-5-метил-5H-циклопентапиразин	5H-циклопентапиразин, 6,7-Дигидро-5-метил-	Идент. нат.
1987	Ru14.038	ацетилпиридин	Пиридин, 2-ацетил-	Нат., Идент. нат.
1988	Ru14.039	ацетилпиридин	пиридин, 3-ацетил-	Нат., Идент. нат.
1989	Ru14.041	пиррол	Пиррол, 1-метил-	Нат., Идент. нат.
1990	Ru14.042	метилхинолин	хинолин, 6-метил-	Идент. нат.
1991	Ru14.043	изобутил-3-метоксипиразин	пиразин, 2-изобутил-3-метокси-	Нат., Идент. нат.
1992	Ru14.044	изобутил-3-метилпиразин	2-(2-метилпропил)-3-метилпиразин	Нат., Идент. нат.
1993	Ru14.045	ацетил-1-этилпиррол	Пиррол, 2-ацетил-1-этил-	Идент. нат.
1994	Ru14.046	ацетил-1-метилпиррол	Пиррол, 2-ацетил-1-метил-	Идент. нат.
1995	Ru14.047	ацетилпиррол	Пиррол, 2-ацетил-	Идент. нат.
1996	Ru14.049	ацетил-3-этилпиразин	пиразин, 2-ацетил-3-этил-	Нат., Идент. нат.
1997	Ru14.050	диметилпиразин	пиразин, 2,3-Диметил-	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
1998	Ru14.051	Метокси-3-этилпиразин	Метокси-3-этилпиразин	Искусств.
1999	Ru14.052	изопропенилпиразин	(1-метилен-этил)пиразин	Идент. нат.
2000	Ru14.053	меркаптометилпиразин	меркаптометилпиразин	Искусств.
2001	Ru14.054	Метоксипиразин	пиразин, метокси-	Нат., Идент. нат.
2002	Ru14.055	ацетил-3,5-диметилпиразин	пиразин, 2-асетил-3,5-Диметил-	Нат., Идент. нат.
2003	Ru14.056	диэтил-5-метилпиразин	пиразин, 2,3-Диэтил-5-метил-	Идент. нат.
2004	Ru14.057	изопропил-3-метоксипиразин	пиразин, 2-(1'-метилэтил)-3-метокси-	Нат., Идент. нат.
2005	Ru14.058	изобутилпиридин	2-(2-метилпропил)пириДине	Идент. нат.
2006	Ru14.059	изобутилпиридин	3-(2-метилпропил)пириДине	Искусств.
2007	Ru14.060	амилпиридин	пиридин, 2-амил-	Нат., Идент. нат.
2008	Ru14.061	этилпиридин	пиридин, 3-этил-	Нат., Идент. нат.
2009	Ru14.062	бутил-3-метоксипиразин	2-(1-метилпропил)-3-метоксипиразин	Идент. нат.
2010	Ru14.063	хинолин	2,3-бензопиридин	Идент. нат.
2011	Ru14.064	пирролидин	тетрагидропиррол	Идент. нат.
2012	Ru14.065	диметилпиридин	Пиридин, 2,6-Диметил-	Нат., Идент. нат.
2013	Ru14.066	этил-2-метилпиридин	Пиридин, 5-этил-2-метил-	Идент. нат.
2014	Ru14.067	метил-3,5 или 6-этоксипиразин	пиразин, 2-етокси-3-метил-	Искусств.
2015	Ru14.068	пропионилпиррол	Пиррол, 2-пропаноил-	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
2016	Ru14.069	циклогексилметил-пиразин	пиразин, (циклогексилметил)-	Искусств.
2017	Ru14.070	ацетил-2-метилпиримидин	Пиримидин, 4-асетил-2-метил;	Идент. нат.
2018	Ru14.071	метил никотинат	метил 3-пиридинкарбоксилат	Идент. нат.
2019	Ru14.072	фенилпропил)пиридин	Пиридин, 2-(3-фенилпропил)-	Искусств.
2020	Ru14.076	метокси-(3,5 или 6)-метилпиразин	метокси-(3,5 или 6)-метилпиразин	Нат., Идент. нат.
2021	Ru14.077	этил-(3,5 или 6)-метоксипиразин (85%) и 2-метил-(3,5 или 6)-метоксипиразин (13%)	этил-(3,5 или 6)-метоксипиразин (85%) и 2-метил-(3,5 или 6)-метоксипиразин (13%)	Искусств.
2022	Ru14.078	изопропил-(5 или 6)-метоксипиразин	изопропил-(5 или 6)-метоксипиразин	Искусств.
2023	Ru14.082	ацетил-3-метилпиразин	ацетил-3-метилпиразин	Идент. нат.
2024	Ru14.084	ацетил-5-метилпиразин	ацетил-5-метилпиразин	Идент. нат.
2025	Ru14.086	ацетил-6-этилпиразин	ацетил-6-этилпиразин	Идент. нат.
2026	Ru14.087	ацетил-6-метилпиразин	ацетил-6-метилпиразин	Идент. нат.
2027	Ru14.095	диэтил-2-метилпиразин	пиразин, 3,5-Диэтил-2-метил-	Идент. нат.
2028	Ru14.096	диэтил-3-метилпиразин	пиразин, 2,5-Диэтил-3-метил-	Идент. нат.
2029	Ru14.097	диэтилпиразин	диэтилпиразин	Идент. нат.
2030	Ru14.098	дигидро-2,3-диметил-5Н-циклопентапиразин	5Н-циклопентапиразин, 6,7-Дигидро-2,3-Диметил-	Идент. нат.
2031	Ru14.100	диметил-2-этилпиразин	диметил-2-этилпиразин	Идент. нат.
2032	Ru14.101	диметил-3-изопропилпиразин	диметил-3-изопропилпиразин	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
2033	Ru14.106	диметилпиридин	пиридин, 3,5-Диметил-	Идент. нат.
2034	Ru14.107	диметилпиррол	1Н-пиррол, 2,5-Диметил-	Идент. нат.
2035	Ru14.109	этокси-3-метилпиразин	этокси-3-метилпиразин	Искусств.
2036	Ru14.111	этил-2,5-диметилпиразин	этил-2,5-диметилпиразин	Нат., Идент. нат.
2037	Ru14.112	этил-3-метоксипиразин	этил-3-метоксипиразин	Нат., Идент. нат.
2038	Ru14.114	этил-6-метилпиразин	пиразин, 2-этил-6-метил-	Идент. нат.
2039	Ru14.115	этилпиридин	пиридин, 2-этил-	Идент. нат.
2040	Ru14.116	этилпиридин	пиридин, 4-этил-	Идент. нат.
2041	Ru14.121	изопропил-(3,5 или 6)-метоксипиразин	изопропил-(3,5 или 6)-метоксипиразин	Искусств.
2042	Ru14.122	изопропил-3-метилтиопиразин	2-(1-метилэтил)-3-(метилтио)пиразин	Идент. нат.
2043	Ru14.123	изопропилпиразин	(2-метилпропил)пиразин	Идент. нат.
2044	Ru14.124	изопропилпиридин	пиридин, 2-(1-метилэтил)-	Идент. нат.
2045	Ru14.126	метокси-3-метилпиразин	метокси-3-метилпиразин	Нат., Идент. нат.
2046	Ru14.130	метил-6-пропоксипиразин	пиразин, 2-метил-6-пропокси-	Искусств.
2047	Ru14.134	Метилпиридин	2-метилпиридин	Идент. нат.
2048	Ru14.135	Метилпиридин	3-метилпиридин	Идент. нат.
2049	Ru14.136	Метилпиридин	4-метилпиридин	Идент. нат.
2050	Ru14.138	Метилхинолин	2-метилхинолин	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
2051	Ru14.142	Пропилпиразин	Пропилпиразин	Идент. нат.
2052	Ru14.143	Пропилпиридин	3-пропилпиридин	Идент. нат.
2053	Ru14.144	Пиразин	Пиразин	Идент. нат.
2054	Ru14.145	пиррол-2-карбальдегид	1Н-пиррол-2-карбоксальдегид	Идент. нат.
2055	Ru14.147	хиноксалин	хиноксалин	Идент. нат.
2056	Ru14.151	винилпиразин	пиразин, этенил-	Идент. нат.
2057	Ru14.161	дигидро-2,5-диметил-5Н-циклопентапиразин	дигидро-2,5-диметил-5Н-циклопентапиразин	Идент. нат.
2058	Ru15.001	меркаптотиофен	меркаптотиофен	Искусств.
2059	Ru15.002	метил-5-метокситиазол	метил-5-метокситиазол	Искусств.
2060	Ru15.004	метил-2-тиофенкарбальдегид	метил-2-тиофенкарбальдегид	Идент. нат.
2061	Ru15.005	диметил-5-винилтиазол	Тиазол, 2,4-Диметил-5-этенил;	Идент. нат.
2062	Ru15.006	Дигидрокси-2,5-диметил-1,4-дитиан	1,4-Дитиан-2,5-Диол, 2,5-Диметил-;	Искусств.
2063	Ru15.007	Дитиа-1-метил-8-окса-бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2'-метил)-циклопентан	Дитиа-1-метил-8-окса-бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2'-метил)-циклопентан	Искусств.
2064	Ru15.008	Тиенил дисульфид	Тиенил дисульфид	Искусств.
2065	Ru15.009	тритиоацетон	2,2,4,4,6,6-гексаметил-1,3,5-тритиан	Идент. нат.
2066	Ru15.010	Ацетил-2-тиазолин	2-тиазолин, 2-асетил;	Идент. нат.
2067	Ru15.011	Ацетил-2,4-диметилтиазол	Этанон, 1-(2,4-Диметил-5-тиазолил)-;	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
2068	Ru15.012	дигидротиофен-3(2H)-он	Дигидро-3(2H)-тиофенон	Нат., Идент. нат.
2069	Ru15.013	Изобутилтиазол	2-(2'-метилпропил)тиазол	Идент. нат.
2070	Ru15.014	Гидроксиэтил-4-метилтиазол	4-метил-5-(2-гидроксиэтил)-тиазол	Нат., Идент. нат.
2071	Ru15.015	Метил-5-(2-ацетоксиэтил)тиазол	Метил-5-(2-ацетоксиэтил)тиазол	Искусств.
2072	Ru15.016	Бензотиазол	Бензотиазол	Нат., Идент. нат.
2073	Ru15.017	Диметилтиазол	4,5-диметилтиазол	Нат., Идент. нат.
2074	Ru15.018	Метил-5-винилтиазол	5-этенил-4-метилтиазол	Идент. нат.
2075	Ru15.019	Триметилтиазол	2,4,5-триметил-тиазол	Идент. нат.
2076	Ru15.020	Ацетилтиазол	2-ацетилтиазол	Нат., Идент. нат.
2077	Ru15.021	Этокситиазол	2-этокситиазол	Искусств.
2078	Ru15.022	Бутилтиазол	2-(1'-метилпропил)тиазол	Идент. нат.
2079	Ru15.023	дигидро-2-метилтиофене-3(2H)-оне	3(2H)-Тиофенон, Дигидро-2-метил-;	Идент. нат.
2080	Ru15.024	ацетил-2,5-диметилтиофен	Тиофен, 3-ацетил-2,5-Диметил-;	Идент. нат.
2081	Ru15.025	диметил-1,2,4-тритиолан	1,2,4-тритиолан, 3,5-Диметил-	Идент. нат.
2082	Ru15.026	изопропил-4-метилтиазол	Тиазол, 4-метил-2-(1-метилэтил)-;	Идент. нат.
2083	Ru15.027	Пропионилтиазол	Пропионилтиазол	Идент. нат.
2084	Ru15.028	тиазол	Тиазол	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
2085	Ru15.029	(Бутил)-4,5-диметил-3-тиазолин	2-(1-метилпропил)-4,5-Диметил-3-тиазолин	Искусств.
2086	Ru15.030	Диметил-2-этил-3-тиазолин	Тиазол, 2,5-Дигидро-4,5-Диметил-2-этил-;	Искусств.
2087	Ru15.032	Диметил-2-изобутил-3-тиазолин	Тиазол, 2,5-Дигидро-4,5-Диметил-2-(2-метилпропил)-;	Идент. нат.
2088	Ru15.033	этил 4-метилтиазол	Тиазол, 2-этил-4-метил-;	Идент. нат.
2089	Ru15.034	Метил-1,3-дитиолан	1,3-Дитиолан, 2-метил-	Идент. нат.
2090	Ru15.035	метилтиазол	Тиазол, 4-метил;	Идент. нат.
2091	Ru15.036	Метил-1,2,4-тритиан	1,2,4-тритиан, 3-метил-	Идент. нат.
2092	Ru15.037	Ацетил-3-метилтиофен	Этанон, 1-(3-метил-2-тиенил)-? 1-(3-метил-2-тиенил)этан-1-он?	Идент. нат.
2093	Ru15.038	ацетил-4-метилтиазол	ацетил-4-метилтиазол	Идент. нат.
2094	Ru15.039	ацетил-5-метилтиазол	ацетил-5-метилтиазол	Идент. нат.
2095	Ru15.040	Ацетилтиофен	Этанон, 1-(2-тиенил)-	Идент. нат.
2096	Ru15.043	Бутил-5-этилтиофен	Бутил-5-этилтиофен	Идент. нат.
2097	Ru15.044	бутилтиазол	Тиазол, 2-бутил-	Идент. нат.
2098	Ru15.057	Диметил-2-(1-метилэтил)дигидро-1,3,5-дитиазин	Диметил-2-(1-метилэтил)дигидро-1,3,5-дитиазин	Идент. нат.
2099	Ru15.062	диметилтиазол	Тиазол, 2,4-Диметил-	Идент. нат.
2100	Ru15.063	диметилтиазол	диметилтиазол	Идент. нат.
2101	Ru15.064	Диметилтиофен	тиофен, 2,5-Диметил-	Идент. нат.
2102	Ru15.065	Диметилтиофен	Диметилтиофен	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
2103	Ru15.066	Дитиан	Дитиан	Идент. нат.
2104	Ru15.072	Этилтиофен	тиофен, 2-этил-	Идент. нат.
2105	Ru15.076	Гексилтиофен	Гексилтиофен	Идент. нат.
2106	Ru15.078	изобутил-4,5-диметилтиазол	4,5-Диметил-2-(2-метилпропил)тиазол	Идент. нат.
2107	Ru15.079	Изобутилдигидро-4,6-диметил-1,3,5-дитиазин	2-(2-Метилпропил)дигидро-4,6-диметил-1,3,5-дитиазин	Идент. нат.
2108	Ru15.081	Лентионин	1,2,3,5,6-пентатиациклогептан	Идент. нат.
2109	Ru15.085	Метил-2-пропионилтиазол	Метил-2-пропионилтиазол	Идент. нат.
2110	Ru15.089	метилтиазол	2-метилтиазол	Идент. нат.
2111	Ru15.091	Метилтиофен	2-метил-тиофен	Идент. нат.
2112	Ru15.092	Метилтиофен	Метилтиофен	Идент. нат.
2113	Ru15.096	Амилтиофен	1-метилбутилтиофен	Идент. нат.
2114	Ru15.097	Пропилтиофен	Пропилтиофен	Идент. нат.
2115	Ru15.105	(Тиенил)этан-1-тиол	(Тиенил)этан-1-тиол	Искусств.
2116	Ru15.106	Тиофен	Тиофен	Идент. нат.
2117	Ru15.107	Тиофен-2-карбальдегид	Тиофен-2-карбальдегид	Идент. нат.
2118	Ru15.109	Тригидро-2,4,6-триметил-1,3,5-дитиазин	Тригидро-2,4,6-триметил-1,3,5-дитиазин	Идент. нат.
2119	Ru16.001	Аммония изовалерат	3-метилбутановая кислота, аммониевая соль	Идент. нат.
2120	Ru16.002	Сульфид аммония	Аммония сульфид	Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
2121	Ru16.006	Нонаноил-4-гидрокси-3-метоксибензиламид	Нонанамид, N-[(4-гидрокси-3-метоксифенил)метил]-;	Идент. нат.
2122	Ru16.007	Сероводород	Сероводород	Идент. нат.
2123	Ru16.009	Аммиак	Аммиак	Идент. нат.
2124	Ru16.012	Глицирризиновая кислота	альфа-D-Глюкопиранозидуроновая кислота, (3бета,20бета)-20-карбокси-11-оксо-30-пилиолеан-12-ен-3-ил 2-O-бета-D-глюкопирануронозил	Нат., Идент. нат.
2125	Ru16.013	Этил-2-изопропил-5-метилциклогексан карбоксамид	циклогексанкарбоксамид, N-этил-5-метил-2-(1-метилэтил)-;	Искусств.
2126	Ru16.014	Гидрокси-3-метоксибензил)-8-метилнон-6-енамид	6-Ноненамид, N-[(4-гидрокси-3-метоксифенил)метил]-8-метил-, (E)-	Нат.
2127	Ru16.015	Альдегид С-16	Этил 2,3-эпокси-3-метил-3-фенилбутаноат	Искусств.
2128	Ru16.016	Кофеин	1,3,7-триметил-2,6-диоксопурин	Нат., Идент. нат.
2129	Ru16.017	Этил нитрит	Этиловый эфир азотистой кислоты	Искусств.
2130	Ru16.018	Этил 3-фенил-2,3-эпоксипропионат	Этиловый эфир 3-фенил-2.3-эпоксипропановой кислоты	Искусств.
2131	Ru16.019	Нарингин	Нарингин	Нат.
2132	Ru16.027	Тиамин гидрохлорид, витамин В1	3-((4-амино-2-метил-5-пиримидинил)метил)-5-(2-гидроксиэтил)-4-метилтиазолий гидрохлорид	Нат., Идент. нат.
2133	Ru16.030	Метил-4-пропил-1,3-оксатиан	Метил-4-пропил-1,3-оксатиан	Идент. нат.
2134	Ru16.032	Теобромин	3,7-Дигидро-3,7-Диметил-1Н-пурин-2,6-дион	Нат., Идент. нат.
2135	Ru16.039	Калий 2-(1'-этокси)этоксипропионат	2-(1'-этокси)этоксипропановая кислота, калиевая соль	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
2136	Ru16.040	Этил 2,3-эпокси-3-метил-3-п-толуилпропионат	Этиловый эфир 2,3-эпокси-3-(4'-метилфенил)пропановой кислоты	Искусств.
2137	Ru16.041	Натрий 2-(4-метокси-фенокси)пропионат	2-(4-метоксифенокси)-пропановая кислота, натриевая соль	Искусств.
2138	Ru16.042	Карвон-5,6-оксид	5,6-эпокси-п-мент-8-ен-2-он	Идент. нат.
2139	Ru16.043	Кариофиллен эпоксид	4,5-эпокси-4,12,12-триметил-8-метилен-бицикло[8.2.0]додекан	Нат.
2140	Ru16.044	Пиперитенон оксид	1,2-эпокси-п-мент-4(8)-ен-3-он	Идент. нат.
2141	Ru16.053	Изопропил- N,2,3-триметилбутанамид	Изопропил- N,2,3-триметилбутанамид	Идент. нат.
2142	Ru16.055	Склареолид	3а,6,6,9а-тетраметилдекагидронафто(2,1b) фуран-1-он	Идент. нат.
2143	Ru16.056	Таурин	2-Аминоэтансульфоновая кислота	Идент. нат.
2144	Ru16.057	Триметил-1,3-оксатиан	Триметил-1,3-оксатиан	Идент.нат.
2145	Ru16.058	Нарингин	Нарингин	Нат.
2146	Ru16.059	Аммония сульфид	Аммония сернистый	Искусств.
2147	Ru16.060	Глицирризиновой кислоты аммониевая соль	Глицирризиновой кислота аммониевая соль	Нат.
2148	Ru16.061	Неогесперидин дигидрохалкон	Неогесперидин дигидрохалкон	Искусств.
2149	Ru16.063	Пиперитенон 1,2-оксид	Пиперитенон 1,2-оксид	Идент. нат.
2150	Ru16.073	Натрия диацетат	этановой кислоты, натриевая соль;	Идент. нат.
2151	Ru16.075	Бета-D-глюкопиранозид этилванилина	Бета-D-глюкопиранозид этилванилина	Искусств.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
2151	Ru16.075	Бета-D-глюкопиранозид этилванилина	Бета-D-глюкопиранозид этилванилина	Искусств.
2152	Ru16.080	Танновая кислота	Танновая кислота	Идент. нат.
2153	Ru17.001	бета-Аланин	3-Аминопропановая кислота	Идент. нат.
2154	Ru17.002	альфа-Аланин	2-Аминопропановая кислота	Нат., Идент. нат.
2155	Ru17.003	Аргинин	(D,L)-2-Амино-4-гуанидинпентановая кислота	Идент. нат.
2156	Ru17.004	Аспарагин	бета-амид 2-Аминобутан-1,4-дикарбоновая кислота	Идент. нат.
2157	Ru17.005	Аспарагиновая кислота	2-Аминобутан-1,4-дикарбоновая кислота	Нат., Идент. нат.
2158	Ru17.006	Цистин	3,3'-дитио-бис-2-аминопропановая кислота	Нат., Идент. нат.
2159	Ru17.007	Глутамин	гамма-амид 2-амино-пентан-1,5-дикарбоновой кислоты	Нат., Идент. нат.
2160	Ru17.008	Гистидин	2-амино-3-(4'-имидазолил) пропановая кислота	Нат., Идент. нат.
2161	Ru17.010	Изолейцин	2-Амино-3-метилпентановая кислота	Нат., Идент. нат.
2162	Ru17.012	Лейцин	2-амино-4-метилпентановая кислота	Нат., Идент. нат.
2163	Ru17.013	Лизин	(D,L)-2,6-Диаминогексановая кислота	Идент. нат.
2164	Ru17.014	Метионин	2-Амино-4-(метилтио)бутановая кислота	Нат., Идент. нат.
2165	Ru17.015	Метионинметилсульфоний	S-метил-2-амино-4-(метилтио)бутановой кислоты сульфонохлорид	Идент. нат.
2166	Ru17.017	Фенилаланин	3-фенил-2амино-пропановая кислота	Нат., Идент. нат.
2167	Ru17.019	Пролин	Пирролидин-2-карбоновая кислота	Нат., Идент. нат.
2168	Ru17.022	Тирозин	2-амино-3-(4-гидроксифенил)пропановая кислота	Нат., Идент. нат.
2169	Ru17.023	Валин	2-Амино-3-метилбутановая кислота	Нат., Идент. нат.
2170	Ru17.025	Аргинин	(L)-2-амино-4-гуанидино-пентановая кислота	Нат., Идент. нат.
2171	Ru17.026	Лизин	(L)-2,6-Диаминогексановая кислота	Нат., Идент. нат.
2172	Ru17.027	Метионин	2-Амино-4-(метилтио)бутановой кислоты	Нат., Идент. нат.

№ п/п	Минздрав РФ №	Наименование	Систематическое название	Тип
2173	Ru17.029	Лизин хлоргидрат	2,6-Диаминогексановой кислоты гидрохлорид	Нат., Идент. нат.
2174	Ru17.032	Цистеин гидрохлорид	2-амино-3-меркаптолпропановой кислоты гидрохлорид	Нат., Идент. нат.
2175	Ru17.033	Цистеин	2-амино-3-меркаптолпропановая кислота	Нат., Идент. нат.
2176	Ru17.034	Глицин	Аминоэтановая кислота	Нат., Идент. нат.

Обозначения в таблице:

№ Минздрав РФ – Российская нумерация вкусоароматических химических веществ, разрешенных к применению при производстве пищевых ароматизаторов, которая основана на Европейской базе данных «FLAVIS». После латинских букв «Ru» первые две цифры до точки обозначают классы химических соединений:

01 – углеводороды,
02 – спирты,
03 – простые эфиры,
04 – фенолы и простые эфиры фенолов,
05 – альдегиды,
06 – ацетали альдегидов,
07 – кетоны,
08 – кислоты органические,
09 – сложные эфиры органических кислот,
10 – лактоны,
11 – амины,
12 – серусодержащие соединения,
13 – кислородсодержащие гетероциклические соединения,
14 – азотсодержащие гетероциклические соединения,
15 – серусодержащие гетероциклические соединения,
16 – соединения смешанных классов.

Последующие три цифры после точки обозначают номер этого вещества в указанном классе соединений. Эти номера соответствуют номерам в европейской базе данных ароматизаторов FLAVIS.

Тип – указывает натуральность химических ароматических веществ:
Нат. – натуральное душистое вещество,
Идент. нат. – душистое вещество идентичное натуральному,
Искуств. – искусственное душистое вещество.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 (СПРАВОЧНОЕ)
К СанПиН 2.3.2.1293-03

7. УКАЗАТЕЛЬ ВКУСОАРОМАТИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АРОМАТИЗАТОРОВ

(Обозначения сокращений представлены в конце приложения)

7.1. По номерам FEMA

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2002	Ru06.001	105-57-7	Diethoxyethane
2003	Ru05.001	75-07-0	Acetaldehyde
2004	Ru06.016	7493-57-4	Phenylethoxy-1-propoxy ethane
2004	Ru06.103	7493-57-4	Propoxyethoxy)ethyl]benzene
2005	Ru07.038	100-06-1	Methoxyacetophenone
2006	Ru08.002	64-19-7	Acetic acid
2008	Ru07.051	513-86-0	Hydroxybutan-2-one
2009	Ru07.004	98-86-2	Acetophenone
2010	Ru08.033	105-87-3	Prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylic acid
2011	Ru08.026	124-04-9	Adipic acid
2020	Ru09.719	7493-63-2	Allyl anthranilate
2021	Ru09.054	2051-78-7	Allyl butyrate
2022	Ru09.741	1866-31-5	Allyl cinnamate
2023	Ru09.482	4728-82-9	Allyl cyclohexaneacetate
2024	Ru09.411	7493-65-4	Allyl cyclohexanebutyrate
2025	Ru09.492	7493-66-5	Allyl cyclohexanehexanoate
2026	Ru09.498	2705-87-5	Allyl cyclohexanepropionate
2027	Ru09.469	7493-68-7	Allyl cyclohexanevalerate
2028	Ru12.008	2179-57-9	Diallyl disulfide
2029	Ru09.410	7493-69-8	Allyl 2-ethylbutyrate
2030	Ru13.004	4208-49-5	Allyl 2-furoate
2031	Ru09.097	142-19-8	Allyl heptanoate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2032	Ru09.244	123-68-2	Allyl hexanoate
2033	Ru07.061	79-78-7	Allyl alpha-ionone
2034	Ru12.025	57-06-7	Allyl isothiocyanate
2034	Ru12.226	0	Propenyl isothiocyanate
2035	Ru12.004	870-23-5	Allylthiol
2036	Ru09.109	7493-72-3	Allyl nonanoate
2037	Ru09.119	4230-97-1	Allyl octanoate
2038	Ru09.701	7493-74-5	Allyl phenoxyacetate
2039	Ru09.790	1797-74-6	Allyl phenylacetate
2040	Ru09.233	2408-20-0	Allyl propionate
2041	Ru09.245	30895-79-5	Allyl sorbate
2041	Ru09.312	7493-75-6	Allyl hexa-2,4-dienoate
2042	Ru12.088	592-88-1	Diallyl sulfide
2043	Ru09.493	7493-71-2	Allyl 2-methylcrotonate
2044	Ru09.146	7493-76-7	Allyl undec-10-enoate
2045	Ru09.489	2835-39-4	Allyl isovalerate
2053	Ru16.002	12135-76-1	Diammonium sulfide
2053	Ru16.059	12124-99-1	Ammonium hydrogen sulphide
2054	Ru16.001	7563-33-9	Ammonium isovalerate
2055	Ru09.024	123-92-2	Isopentyl acetate
2056	Ru02.040	71-41-0	Pentan-1-ol
2057	Ru02.003	123-51-3	Isopentanol
2058	Ru09.755	94-46-2	Isopentyl benzoate
2059	Ru09.044	540-18-1	Pentyl butyrate
2060	Ru09.055	106-27-4	Methylbutyl butyrate
2061	Ru05.040	122-40-7	Pentylcinnamaldehyde
2062	Ru06.013	91-87-2	Pentylcinnamaldehyde dimethyl acetal
2063	Ru09.742	7779-65-9	Isopentyl cinnamate
2064	Ru09.026	7493-78-9	Pentylcinnamyl acetate
2065	Ru02.030	101-85-9	Pentylcinnamyl alcohol
2066	Ru09.090	7493-79-0	Pentylcinnamyl formate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2067	Ru09.468	7493-80-3	Pentylcinnamyl isovalerate
2068	Ru09.159	638-49-3	Pentyl formate
2069	Ru09.162	110-45-2	Methylbutyl formate
2070	Ru13.021	7779-66-0	Isopentyl 4-(2-furan)butyrate
2071	Ru13.023	7779-67-1	Isopentyl 3-(2-furan)propionate
2072	Ru13.025	1334-82-3	Pentyl 2-furoate
2073	Ru09.098	7493-82-5	Pentyl heptanoate
2074	Ru09.065	540-07-8	Pentyl hexanoate
2075	Ru09.070	2198-61-0	Methylbutyl hexanoate
2076	Ru13.027	65504-96-3	Pentyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane
2077	Ru09.103	6309-51-9	Methylbutyl dodecanoate
2078	Ru09.110	7779-70-6	Methylbutyl nonanoate
2079	Ru09.112	638-25-5	Pentyl octanoate
2080	Ru09.120	2035-99-6	Methylbutyl octanoate
2081	Ru09.789	102-19-2	Methylbutyl phenylacetate
2082	Ru09.136	105-68-0	Methylbutyl propionate
2083	Ru09.443	7779-72-8	Isopentyl pyruvate
2084	Ru09.751	87-20-7	Isopentyl salicylate
2085	Ru09.463	659-70-1	Methylbutyl 3-methylbutyrate
2086	Ru04.010	4180-23-8	Methoxy-4-(prop-1(trans)-eny)lbenzene
2086	Ru04.088	104-46-1	Methoxy-4-(1-propenyl)benzene
2097	Ru04.032	100-66-3	Anisole
2098	Ru09.019	104-21-2	Anisyl acetate
2099	Ru02.128	105-13-5	Anisyl alcohol
2100	Ru09.058	6963-56-0	Anisyl butyrate
2101	Ru09.087	122-91-8	Anisyl formate
2102	Ru09.145	7549-33-9	Anisyl propionate
2127	Ru05.013	100-52-7	Benzaldehyde
2128	Ru06.003	1125-88-8	Dimethoxytoluene
2129	Ru06.002	1319-88-6	Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxane
2130	Ru06.032	2568-25-4	Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolane

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2131	Ru08.021	65-85-0	Benzoic acid
2132	Ru07.028	119-53-9	Benzoin
2134	Ru07.032	119-61-9	Benzophenone
2135	Ru09.014	140-11-4	Benzyl acetate
2136	Ru09.406	5396-89-4	Benzyl 3-oxobutyrate
2137	Ru09.406	5396-89-4	Benzyl 3-oxobutyrate
2139	Ru03.010	588-67-0	Benzyl butyl ether
2140	Ru09.051	103-37-7	Benzyl butyrate
2141	Ru09.426	103-28-6	Benzyl isobutyrate
2142	Ru09.738	103-41-3	Benzyl cinnamate
2143	Ru09.508	7492-69-5	Benzyl 2,3-dimethylcrotonate
2144	Ru03.003	539-30-0	Benzyl ethyl ether
2145	Ru09.077	104-57-4	Benzyl formate
2146	Ru07.070	7492-37-7	Benzylheptan-4-one
2147	Ru12.005	100-53-8	Phenylmethanethiol
2148	Ru06.019	7492-39-9	Benzyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethane
2149	Ru09.705	102-16-9	Benzyl phenylacetate
2150	Ru09.132	122-63-4	Benzyl propionate
2151	Ru09.752	118-58-1	Benzyl salicylate
2152	Ru09.458	103-38-8	Benzyl isovalerate
2157	Ru02.016	507-70-0	Borneol
2158	Ru02.059	124-76-5	Isoborneol
2159	Ru09.017	76-49-3	Bornyl acetate
2160	Ru09.218	125-12-2	Isobornyl acetate
2161	Ru09.082	7492-41-3	Bornyl formate
2162	Ru09.176	1200-67-5	Isobornyl formate
2163	Ru09.131	2756-56-1	Isobornyl propionate
2164	Ru09.153	7549-41-9	Bornyl valerate
2165	Ru09.456	76-50-6	Bornyl isovalerate
2166	Ru09.457	7779-73-9	Isobornyl isovalerate
2170	Ru07.053	78-93-3	Butan-2-one

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2174	Ru09.004	123-86-4	Butyl acetate
2175	Ru09.005	110-19-0	Isobutyl acetate
2176	Ru09.403	591-60-6	Butyl acetoacetate
2177	Ru09.404	7779-75-1	Isobutyl acetoacetate
2178	Ru02.004	71-36-3	Butan-1-ol
2179	Ru02.001	78-83-1	Methylpropan-1-ol
2180	Ru09.408	7779-81-9	Isobutyl 2-methylbut-2(cis)-enoate
2181	Ru09.717	7756-96-9	Butyl anthranilate
2182	Ru09.718	7779-77-3	Isobutyl anthranilate
2185	Ru09.757	120-50-3	Isobutyl benzoate
2186	Ru09.042	109-21-7	Butyl butyrate
2187	Ru09.043	539-90-2	Isobutyl butyrate
2188	Ru09.416	97-87-0	Butyl isobutyrate
2189	Ru09.417	97-85-8	Isobutyl isobutyrate
2190	Ru09.491	7492-70-8	Butyl-O-butyryllactate
2191	Ru05.039	7492-44-6	Butylcinnamaldehyde
2192	Ru09.733	538-65-8	Butyl cinnamate
2193	Ru09.734	122-67-8	Isobutyl cinnamate
2194	Ru09.235	7492-45-7	Butyl dec-2-enoate
2195	Ru09.441	17373-84-1	Butyl ethyl malonate
2196	Ru09.163	592-84-7	Butyl formate
2197	Ru09.164	542-55-2	Isobutyl formate
2198	Ru13.024	105-01-1	Isobutyl 3-(2-furyl)propionate
2199	Ru09.091	5454-28-4	Butyl heptanoate
2200	Ru09.092	7779-80-8	Isobutyl heptanoate
2201	Ru09.063	626-82-4	Butyl hexanoate
2202	Ru09.064	105-79-3	Isobutyl hexanoate
2203	Ru09.754	94-26-8	Butyl 4-hydroxybenzoate
2204	Ru13.028	65504-45-2	Butyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane
2205	Ru09.434	138-22-7	Butyl lactate
2206	Ru09.100	106-18-3	Butyl dodecanoate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2207	Ru09.436	2052-15-5	Butyl 4-oxovalerate
2208	Ru02.065	7779-78-4	Methyl-1-phenylpentan-2-ol
2209	Ru09.787	122-43-0	Butyl phenylacetate
2210	Ru09.788	102-13-6	Isobutyl phenylacetate
2211	Ru09.124	590-01-2	Butyl propionate
2212	Ru09.125	540-42-1	Isobutyl propionate
2213	Ru09.750	87-19-4	Isobutyl salicylate
2214	Ru09.246	123-95-5	Butyl octadecanoate
2215	Ru12.007	544-40-1	Dibutyl sulfide
2216	Ru09.238	109-42-2	Butyl undec-10-enoate
2217	Ru09.148	591-68-4	Butyl valerate
2218	Ru09.449	109-19-3	Butyl isovalerate
2219	Ru05.003	123-72-8	Butanal
2220	Ru05.004	78-84-2	Methylpropanal
2221	Ru08.005	107-92-6	Butyric acid
2222	Ru08.006	79-31-2	Methylpropionic acid
2223	Ru09.211	60-01-5	Glyceryl tributyrate
2224	Ru16.016	58-08-2	Caffeine
2229	Ru01.009	79-92-5	Camphene
2230	Ru07.006	76-22-2	Camphor
2230	Ru07.209	21368-68-3	Camphor
2230	Ru07.215	464-49-3	Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one
2245	Ru04.031	499-75-2	Carvacrol
2246	Ru04.038	4732-13-2	Carvacryl ethyl ether
2247	Ru02.062	99-48-9	Carveol
2248	Ru02.072	562-74-3	Terpinenol
2249	Ru07.012	99-49-0	Carvone
2249	Ru07.146	2244-16-8	Carvone
2249	Ru07.147	6485-40-1	Carvone
2250	Ru09.215	97-42-7	Carvyl acetate
2251	Ru09.143	97-45-0	Carvyl propionate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2252	Ru01.007	87-44-5	Caryophyllene
2286	Ru05.014	104-55-2	Cinnamaldehyde
2287	Ru06.014	5660-60-6	Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal
2288	Ru08.022	621-82-9	Cinnamic acid
2293	Ru09.018	103-54-8	Cinnamyl acetate
2294	Ru02.017	104-54-1	Cinnamyl alcohol
2296	Ru09.053	103-61-7	Cinnamyl butyrate
2297	Ru09.470	103-59-3	Cinnamyl isobutyrate
2298	Ru09.739	122-69-0	Cinnamyl cinnamate
2299	Ru09.085	104-65-4	Cinnamyl formate
2300	Ru09.708	7492-65-1	Cinnamyl phenylacetate
2301	Ru09.133	103-56-0	Cinnamyl propionate
2302	Ru09.459	140-27-2	Cinnamyl isovalerate
2303	Ru05.020	5392-40-5	Citral
2303	Ru05.170	106-26-3	Neral
2303	Ru05.188	141-27-5	3,7-Dimethylocta-2,6-dienal
2304	Ru06.004	7492-66-2	Citral diethyl acetal
2305	Ru06.005	7549-37-3	Citral dimethyl acetal
2307	Ru05.021	106-23-0	Citronellal
2309	Ru02.011	106-22-9	Citronellol
2309	Ru02.229	7540-51-4	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol
2310	Ru05.079	7492-67-3	Citronellyl oxyacetaldehyde
2311	Ru09.012	150-84-5	Citronellyl acetate
2312	Ru09.049	141-16-2	Citronellyl butyrate
2313	Ru09.421	97-89-2	Citronellyl isobutyrate
2314	Ru09.078	105-85-1	Citronellyl formate
2315	Ru09.785	139-70-8	Citronellyl phenylacetate
2316	Ru09.129	141-14-0	Citronellyl propionate
2317	Ru09.151	7540-53-6	Citronellyl valerate
2337	Ru04.028	106-44-5	Methylphenol
2341	Ru05.022	122-03-2	Isopropylbenzaldehyde

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2347	Ru08.034	5292-21-7	Cyclohexylacetic acid
2348	Ru09.028	21722-83-8	Cyclohexylethyl acetate
2348	Ru09.829	5452-75-5	Ethyl cyclohexyl acetate
2349	Ru09.027	622-45-7	Cyclohexyl acetate
2350	Ru09.722	7779-16-0	Cyclohexyl anthranilate
2351	Ru09.230	1551-44-6	Cyclohexyl butyrate
2352	Ru09.744	7779-17-1	Cyclohexyl cinnamate
2353	Ru09.160	4351-54-6	Cyclohexyl formate
2354	Ru09.140	6222-35-1	Cyclohexyl propionate
2355	Ru09.464	7774-44-9	Cyclohexyl isovalerate
2356	Ru01.002	99-87-6	Isopropyl-4-methylbenzene
2360	Ru10.017	706-14-9	Decano-1,4-lactone
2361	Ru10.007	705-86-2	Decano-1,5-lactone
2362	Ru05.010	112-31-2	Decanal
2363	Ru06.009	7779-41-1	Dimethoxydecane
2364	Ru08.011	334-48-5	Decanoic acid
2365	Ru02.024	112-30-1	Decan-1-ol
2366	Ru05.076	3913-71-1	Dec-2-enal
2366	Ru05.191	3913-81-3	Decenal
2367	Ru09.009	112-17-4	Decyl acetate
2368	Ru09.047	5454-09-1	Decyl butyrate
2369	Ru09.127	5454-19-3	Decyl propionate
2370	Ru07.052	431-03-8	Diacetyl
2371	Ru03.004	103-50-4	Dibenzyl ether
2372	Ru10.018	7774-47-2	Butyloctano-1,4-lactone
2373	Ru09.474	109-43-3	Dibutyl sebacate
2374	Ru09.439	7554-12-3	Diethyl malate
2375	Ru09.490	105-53-3	Diethyl malonate
2376	Ru09.475	110-40-7	Diethyl sebacate
2377	Ru09.444	123-25-1	Diethyl succinate
2378	Ru09.446	87-91-2	Diethyl tartrate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2379	Ru02.061	619-01-2	Dihydrocarveol
2380	Ru09.216	20777-49-5	Dihydrocarvyl acetate
2381	Ru13.009	119-84-6	Dihydrocoumarin
2385	Ru04.016	151-10-0	Dimethoxybenzene
2386	Ru04.034	150-78-7	Dimethoxybenzene
2387	Ru07.023	89-74-7	Dimethylacetophenone
2388	Ru09.509	7774-60-9	Methyl-1-phenethyl isobutyrate
2389	Ru05.074	106-72-9	Dimethylhept-5-enal
2390	Ru05.023	7779-07-9	Dimethyloctanal
2390	Ru05.197	1321-89-7	Dimethyloctanal
2391	Ru02.026	106-21-8	Dimethyloctan-1-ol
2392	Ru09.227	151-05-3	Dimethyl-2-phenethyl acetate
2393	Ru02.035	100-86-7	Methyl-1-phenylpropan-2-ol
2394	Ru09.232	10094-34-5	Dimethyl-2-phenethyl butyrate
2395	Ru09.086	10058-43-2	Methyl-1-phenyl-2-propyl formate
2396	Ru09.445	106-65-0	Dimethyl succinate
2397	Ru07.086	102-04-5	Diphenylpropan-2-one
2400	Ru10.019	2305-05-7	Dodecano-1,4-lactone
2401	Ru10.008	713-95-1	Dodecano-1,5-lactone
2402	Ru05.037	4826-62-4	Dodecenal
2402	Ru05.144	20407-84-5	Dodec-2(trans)-enal
2411	Ru04.011	140-67-0	Allyl-4-methoxybenzene
2413	Ru05.056	10031-82-0	Ethoxybenzaldehyde
2414	Ru09.001	141-78-6	Ethyl acetate
2415	Ru09.402	141-97-9	Ethyl acetoacetate
2416	Ru09.501	620-79-1	Ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate
2417	Ru09.510	1321-30-8	Ethyl aconitate
2418	Ru09.037	140-88-5	Ethyl acrylate
2419	Ru02.078	64-17-5	Ethanol
2420	Ru09.714	94-30-4	Ethyl 4-methoxybenzoate
2421	Ru09.716	87-25-2	Ethyl anthranilate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2421	Ru09.716	87-25-2	Ethyl anthranilate
2422	Ru09.726	93-89-0	Ethyl benzoate
2423	Ru09.476	94-02-0	Ethyl 3-phenyl-3-oxopropionate
2424	Ru09.189	10031-86-4	Phenylpropyl butyrate
2425	Ru09.025	10031-87-5	Ethylbutyl acetate
2426	Ru05.007	97-96-1	Ethylbutanal
2427	Ru09.039	105-54-4	Ethyl butyrate
2428	Ru09.413	97-62-1	Ethyl isobutyrate
2429	Ru08.045	88-09-5	Ethylbutyric acid
2430	Ru09.730	103-36-6	Ethyl cinnamate
2431	Ru09.488	10094-36-7	Ethyl cyclohexanepropionate
2432	Ru09.059	110-38-3	Ethyl decanoate
2434	Ru09.072	109-94-4	Ethyl formate
2435	Ru13.022	10031-90-0	Ethyl 3(2-furyl)propionate
2436	Ru04.008	2785-89-9	Ethylguaiacol
2437	Ru09.093	106-30-9	Ethyl heptanoate
2438	Ru05.033	10031-88-6	Ethylhept-2-enal
2439	Ru09.060	123-66-0	Ethyl hexanoate
2440	Ru09.433	97-64-3	Ethyl lactate
2441	Ru09.099	106-33-2	Ethyl dodecanoate
2442	Ru09.435	539-88-8	Ethyl 4-oxovalerate
2443	Ru09.409	7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate
2444	Ru16.015	77-83-8	Ethyl methylphenylglycidate
2445	Ru09.104	124-06-1	Ethyl tetradecanoate
2446	Ru16.017	109-95-5	Ethyl nitrite
2447	Ru09.107	123-29-5	Ethyl nonanoate
2448	Ru09.157	10031-92-2	Ethyl 2-nonynoate
2449	Ru09.111	106-32-1	Ethyl octanoate
2450	Ru09.192	111-62-6	Ethyl oleate
2451	Ru09.193	628-97-7	Ethyl hexadecanoate
2452	Ru09.784	101-97-3	Ethyl phenylacetate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2453	Ru09.728	10031-93-3	Ethyl 4-phenylbutyrate
2454	Ru16.018	121-39-1	Ethyl 3-phenyl-2,3-epoxypropionate
2455	Ru09.747	2021-28-5	Ethyl 3-phenylpropionate
2456	Ru09.121	105-37-3	Ethyl propionate
2457	Ru09.442	617-35-6	Ethyl pyruvate
2458	Ru09.748	118-61-6	Ethyl salicylate
2459	Ru09.194		Ethyl hexa-2,4-dienoate
2460	Ru09.495	5837-78-5	Ethyl 2-methylcrotonate
2461	Ru09.237	692-86-4	Ethyl undec-10-enoate
2462	Ru09.147	539-82-2	Ethyl valerate
2463	Ru09.447	108-64-5	Ethyl isovalerate
2464	Ru05.019	121-32-4	Ethyl vanillin
2465	Ru03.001	470-82-6	Cineole
2467	Ru04.003	97-53-0	Eugenol
2468	Ru04.004	97-54-1	Isoeugenol
2469	Ru09.020	93-28-7	Eugenyl acetate
2470	Ru09.030	93-29-8	Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl acetate
2471	Ru09.766	531-26-0	Eugenyl benzoate
2472	Ru04.017	7784-67-0	Ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzene
2473	Ru09.088	10031-96-6	Eugenyl formate
2474	Ru09.089	7774-96-1	Isoeugenyl formate
2475	Ru04.012	93-15-2	Allyl-1,2-dimethoxybenzene
2476	Ru04.013	93-16-3	Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzene
2477	Ru09.710	120-24-1	Isoeugenyl phenylacetate
2478	Ru02.029	4602-84-0	Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol
2479	Ru07.037	1195-79-5	Fenchone
2479	Ru07.159	4695-62-9	Fenchone
2480	Ru02.038	1632-73-1	Fenchyl alcohol
2487	Ru08.001	64-18-6	Formic acid
2488	Ru08.025	110-17-8	Fumaric acid

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2489	Ru13.018	98-01-1	Furfural
2490	Ru13.128	623-17-6	Furfurylacetate
2491	Ru13.019	98-00-0	Furfuryl alcohol
2492	Ru13.043	770-27-4	Furfurylidene-2-butanal
2493	Ru13.026	98-02-2	Furanmethanethiol
2494	Ru13.034	623-30-3	Furyl)acrylaldehyde
2495	Ru13.044	623-15-4	Furyl)but-3-en-2-one
2496	Ru13.045	6975-60-6	Furyl)-propan-2-one
2507	Ru02.012	106-24-1	Geraniol
2509	Ru09.011	105-87-3	Geranyl acetate
2510	Ru09.405	10032-00-5	Geranyl acetoacetate
2511	Ru09.767	94-48-4	Geranyl benzoate
2512	Ru09.048	106-29-6	Geranyl butyrate
2513	Ru09.431	2345-26-8	Geranyl isobutyrate
2514	Ru09.076	105-86-2	Geranyl formate
2515	Ru09.067	10032-02-7	Geranyl hexanoate
2516	Ru09.704	102-22-7	Geranyl phenylacetate
2517	Ru09.128	105-90-8	Geranyl propionate
2518	Ru09.453	109-20-6	Geranyl isovalerate
2524	Ru09.258	3891-59-6	Glucose pentaacetate
2528	Ru16.012	0	Glycyrrhizic acid
2528	Ru16.060	53956-04-0	Glycyrrhizic acid, ammoniated
2532	Ru04.005	90-05-1	Methoxyphenol
2535	Ru09.711	4112-89-4	Guaiacyl phenylacetate
2539	Ru10.020	105-21-5	Heptano-1,4-lactone
2540	Ru05.031	111-71-7	Heptanal
2541	Ru06.028	10032-05-0	Dimethoxyheptane
2542	Ru06.029	72854-42-3	Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and 1,3 acetals)
2543	Ru07.064	96-04-8	Heptan-2,3-dione
2544	Ru07.002	110-43-0	Heptan-2-one

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2545	Ru07.003	106-35-4	Heptan-3-one
2546	Ru07.058	123-19-3	Heptan-4-one
2547	Ru09.022	112-06-1	Heptyl acetate
2548	Ru02.021	111-70-6	Heptan-1-ol
2549	Ru09.166	5870-93-9	Heptyl butyrate
2550	Ru09.420	2349-13-5	Heptyl isobutyrate
2551	Ru09.782	10032-08-3	Heptyl cinnamate
2552	Ru09.074	112-23-2	Heptyl formate
2553	Ru09.118	4265-97-8	Heptyl octanoate
2554	Ru02.009	36653-82-4	Hexadecan-1-ol
2555	Ru10.003	7779-50-2	Hexadec-6-eno-1,16-lactone
2556	Ru10.021	695-06-7	Hexano-1,4-lactone
2557	Ru05.008	66-25-1	Hexanal
2558	Ru07.018	1334-78-7	Hexan-2,3-dione
2559	Ru08.009	142-62-1	Hexanoic acid
2560	Ru05.073	6728-26-3	Hex-2(trans)-enal
2560	Ru05.189	505-57-7	Hexenal
2561	Ru05.075	6789-80-6	Hex-3(cis)-enal
2562	Ru02.020	2305-21-7	Hex-2-en-1-ol
2562	Ru02.156	928-94-9	Hex-2(cis)-en-1-ol
2562	Ru02.157	928-95-0	Hex-2(trans)-en-1-ol
2563	Ru02.056	928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol
2563	Ru02.158	928-97-2	Hex-3(trans)-en-1-ol
2563	Ru02.159	544-12-7	Hex-3-en-1-ol
2564	Ru09.196	10094-40-3	Hex-2-enyl acetate
2564	Ru09.308	0	Hex-2(cis)-enyl acetate
2564	Ru09.394	2497-18-9	Hex-2(trans)-enyl acetate
2565	Ru09.006	142-92-7	Hexyl acetate
2567	Ru02.005	111-27-3	Hexan-1-ol
2568	Ru09.045	2639-63-6	Hexyl butyrate
2569	Ru05.041	101-86-0	Hexylcinnamaldehyde

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2570	Ru09.161	629-33-4	Hexyl formate
2571	Ru13.005	39251-86-0	Hexyl 2-furoate
2572	Ru09.066	6378-65-0	Hexyl hexanoate
2573	Ru07.034	17373-89-6	Hexylidenecyclopentan-1-one
2575	Ru09.113	1117-55-1	Hexyl octanoate
2576	Ru09.139	2445-76-3	Hexyl propionate
2583	Ru05.012	107-75-5	Dimethyl-7-hydroxyoctanal
2584	Ru06.010	7779-94-4	8,8-Diethoxy-2,6-dimethyloctan-2-ol
2585	Ru06.011	141-92-4	8,8-Dimethoxy-2,6-dimethyloctan-2-ol
2586	Ru02.047	107-74-4	Dimethyloctane-1,7-diol
2587	Ru07.065	496-77-5	Hydroxyoctan-4-one
2588	Ru07.055	5471-51-2	Hydroxyphenyl)butan-2-one
2593	Ru14.007	120-72-9	Indole
2594	Ru07.007	127-41-3	Ionone
2594	Ru07.220	6901-97-9	Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one
2595	Ru07.008	14901-07-6	Ionone
2597	Ru07 011	79-69-6	Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one
2611	Ru08.004	598-82-3	Lactic acid
2611	Ru08.117	50-21-5	Hydroxypropanoic acid
2614	Ru08.012	143-07-7	Dodecanoic acid
2615	Ru05.011	112-54-9	Dodecanal
2616	Ru09.010	112-66-3	Dodecyl acetate
2617	Ru02.008	112-53-8	Dodecan-1-ol
2627	Ru08.023	123-76-2	Oxovaleric acid
2633	Ru01.001	138-86-3	Limonene
2635	Ru02.013	78-70-6	Linalool
2636	Ru09.013	115-95-7	Linalyl acetate
2637	Ru09.721	7149-26-0	Linalyl anthranilate
2638	Ru09.771	126-64-7	Linalyl benzoate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2639	Ru09.050	78-36-4	Linalyl butyrate
2640	Ru09.423	78-35-3	Linalyl isobutyrate
2641	Ru09.736	78-37-5	Linalyl cinnamate
2642	Ru09.080	115-99-1	Linalyl formate
2643	Ru09.068	7779-23-9	Linalyl hexanoate
2644	Ru09.116	10024-64-3	Linalyl octanoate
2645	Ru09.130	144-39-8	Linalyl propionate
2646	Ru09.454	1118-27-0	Linalyl isovalerate
2646	Ru09.860	50649-12-2	Linalyl 3-methylbutyrate
2655	Ru08.017	6915-15-7	Malic acid
2656	Ru07.014	118-71-8	Maltol
2664	Ru02.060	536-59-4	Mentha-1,8-dien-7-ol
2665	Ru02.015	89-78-1	Menthol
2665	Ru02.218	1490-04-6	Menthol
2666	Ru02.063	2216-52-6	Neomenthol
2666	Ru02.220	20752-34-5	Menthol
2667	Ru07.059	10458-14-7	Menthan-3-one
2667	Ru07.176	89-80-5	Menthone
2667	Ru07.222	14073-97-3	Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexnone
2668	Ru09.016	16409-45-3	Menthyl acetate
2668	Ru09.851	29066-34-0	(+-)-(1a,2b,5a)-5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexanol acetate
2669	Ru09.455	16409-46-4	Menthyl isovalerate
2670	Ru05.015	123-11-5	Methoxybenzaldehyde
2671	Ru04.007	93-51-6	Methoxy-4-methylphenol
2672	Ru07.029	104-20-1	Methoxyphenyl)butan-2-one
2673	Ru07.030	104-27-8	Methoxyphenyl)pent-1-en-3-one
2674	Ru07.087	122-84-9	Methoxyphenylacetone
2675	Ru04.009	7786-61-0	Methoxy-4-vinylphenol
2676	Ru09.023	79-20-9	Methyl acetate
2677	Ru07.022	122-00-9	Methylacetophenone

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2678	Ru09.177	7149-29-3	Methylallyl butyrate
2679	Ru09.713	121-98-2	Methyl 4-methoxybenzoate
2680	Ru04.014	578-58-5	Methoxy-2-methylbenzene
2681	Ru04.015	104-93-8	Methoxy-4-methylbenzene
2682	Ru09.715	134-20-3	Methyl anthranilate
2683	Ru09.725	93-58-3	Methyl benzoate
2684	Ru09.178	93-92-5	Phenethyl acetate
2685	Ru02.064	98-85-1	Phenylethan-1-ol
2686	Ru09.231	3460-44-4	Phenethyl butyrate
2687	Ru09.486	7775-39-5	Phenethyl isobutyrate
2688	Ru09.179	7775-38-4	Phenethyl formate
2689	Ru09.144	120-45-6	Phenethyl propionate
2690	Ru09.758	3549-23-3	Methyl p-tert-butylphenylacetate
2691	Ru05.049	96-17-3	Methylbutyraldehyde
2692	Ru05.006	590-86-3	Methylbutanal
2693	Ru09.038	623-42-7	Methyl butyrate
2694	Ru09.412	547-63-7	Methyl isobutyrate
2695	Ru08.046	116-53-0	Methylbutyric acid
2697	Ru05.050	101-39-3	Methylcinnamaldehyde
2698	Ru09.740	103-26-4	Methyl cinnamate
2699	Ru13.012	92-48-8	Methylcoumarin
2700	Ru07.056	80-71-7	Methylcyclopentan-1,2-dione
2700	Ru07.217	765-70-8	Methyl-1,2-cyclopentanedione
2701	Ru07.031	55418-52-5	Piperonyl acetone
2702	Ru13.001	620-02-0	Methylfurfural
2703	Ru13.002	611-13-2	Methyl 2-furoate
2704	Ru13.046	874-66-8	Furyl)-2-methylprop-2-enal
2705	Ru09.096	106-73-0	Methyl heptanoate
2706	Ru08.047	1188-02-9	Methylheptanoic acid
2707	Ru07.015	110-93-0	Methylhept-5-en-2-one
2708	Ru09.069	106-70-7	Methyl hexanoate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2709	Ru09.181	32585-08-3	Methyl hex-2-enoate
2709	Ru09.827	2396-77-2	Methyl-2-hexenoate
2711	Ru07.009	127-42-4	Methyl-alpha-ionone
2712	Ru07.010	127-43-5	Methyl-beta- ionone
2713	Ru07.088	7784-98-7	Methyl-delta-ionone
2714	Ru07.036	127-51-5	Isomethyl ionone
2715	Ru09.101	111-82-0	Methyl dodecanoate
2716	Ru12.003	74-93-1	Methanethiol
2717	Ru09.796	606-45-1	Methyl 2-methoxybenzoate
2718	Ru09.781	85-91-6	Methyl N-methylanthranilate
2719	Ru09.483	868-57-5	Methyl 2-methylbutyrate
2720	Ru12.002	13532-18-8	Methyl 3-(methylthio)propionate
2721	Ru09.432	2412-80-8	Methyl 4-methylvalerate
2722	Ru09.106	124-10-7	Methyl tetradecanoate
2723	Ru07.013	93-08-3	Methyl 2-naphthyl ketone
2724	Ru09.108	1731-84-6	Methyl nonanoate
2725	Ru09.234	111-79-5	Methyl non-2-enoate
2726	Ru09.156	111-80-8	Methyl 2-nonynoate
2727	Ru05.024	7786-29-0	Methyloctanal
2728	Ru09.117	111-11-5	Methyl octanoate
2729	Ru09.158	111-12-6	Methyl 2-octynoate
2730	Ru07.063	7493-58-5	Methylpentan-2,3-dione
2731	Ru07.017	108-10-1	Methylpentan-2-one
2732	Ru02.073	1123-85-9	Phenylpropan-1-ol
2733	Ru09.783	101-41-7	Methyl phenylacetate
2734	Ru07.027	1901-26-4	Methyl-4-phenylbut-3-en-2-one
2735	Ru09.029	103-07-1	Dimethyl-3-phenylpropyl acetate
2736	Ru09.484	10031-71-7	Dimethyl-3-phenylpropyl isobutyrate
2737	Ru05.046	40654-82-8	Methyl-4-phenylbutyraldehyde
2738	Ru05.097	2439-44-3	Methyl-2-phenylbutyraldehyde
2739	Ru09.729	2046-17-5	Methyl 4-phenylbutyrate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2740	Ru07.025	5349-62-2	Methyl-1-phenylpentan-2-one
2741	Ru09.746	103-25-3	Methyl 3-phenylpropionate
2742	Ru09.134	554-12-1	Methyl propionate
2743	Ru05.045	103-95-7	Cumenyl)-2-methylpropionaldehyde
2744	Ru14.042	91-62-3	Methylquinoline
2745	Ru09.749	119-36-8	Methyl salicylate
2746	Ru12.006	75-18-3	Dimethyl sulfide
2747	Ru12.001	3268-49-3	Methylthio)propionaldehyde
2748	Ru05.052	41496-43-9	Methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde
2748	Ru05.134	0	Methyl-3-tolylpropionaldehyde (mixed o,m,p-)
2749	Ru05.077	110-41-8	Methylundecanal
2750	Ru09.236	5760-50-9	Methyl undec-9-enoate
2751	Ru09.239	10522-18-6	Methyl 2-undecynoate
2752	Ru09.182	624-24-8	Methyl valerate
2753	Ru09.462	556-24-1	Methyl isovalerate
2754	Ru08.031	97-61-0	Methylvaleric acid
2762	Ru01.008	123-35-3	Myrcene
2763	Ru05.032	124-25-4	Tetradecanal
2764	Ru08.016	544-63-8	Tetradecanoic acid
2767	Ru09.801	63449-68-3	Naphthyl anthranilate
2768	Ru04.033	93-18-5	Naphthyl ethyl ether
2769	Ru16.019	4493-40-7	Naringin
2769	Ru16.058	10236-47-2	Naringin
2770	Ru02.058	106-25-2	Nerol
2772	Ru02.018	7212-44-4	Nerolidol
2773	Ru09.213	141-12-8	Neryl acetate
2774	Ru09.167	999-40-6	Neryl butyrate
2775	Ru09.424	2345-24-6	Neryl isobutyrate
2776	Ru09.212	2142-94-1	Neryl formate
2777	Ru09.169	105-91-9	Neryl propionate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2778	Ru09.471	3915-83-1	Neryl isovalerate
2780	Ru02.049	7786-44-9	Nona-2,6-dien-1-ol
2780	Ru02.231	28069-72-9	Nonadien-1-ol
2781	Ru10.001	104-61-0	Nonano-1,4-lactone
2782	Ru05.025	124-19-6	Nonanal
2783	Ru09.225	1322-17-4	Nonan-1,3-diyl diacetate
2783	Ru09.857	63270-14-4	Nonanediol diacetate
2784	Ru08.029	112-05-0	Nonanoic acid
2785	Ru07.020	821-55-6	Nonan-2-one
2787	Ru16.006	2444-46-4	Nonanoyl 4-hydroxy-3-methoxybenzy-lamide
2788	Ru09.008	143-13-5	Nonyl acetate
2789	Ru02.007	143-08-8	Nonan-1-ol
2790	Ru09.115	7786-48-3	Nonyl octanoate
2791	Ru09.452	7786-47-2	Nonyl isovalerate
2796	Ru10.022	104-50-7	Octano-1,4-lactone
2797	Ru05.009	124-13-0	Octanal
2798	Ru06.008	10022-28-3	Dimethoxyoctane
2799	Ru08.010	124-07-2	Octanoic acid
2800	Ru02.006	111-87-5	Octan-1-ol
2801	Ru02.022	123-96-6	Octan-2-ol
2801	Ru02.227	4128-31-8	Octanol
2802	Ru07.019	111-13-7	Octan-2-one
2803	Ru07.062	106-68-3	Octan-3-one
2804	Ru07.039	7786-52-9	Octan-3-on-1-ol
2805	Ru02.023	3391-86-4	Oct-1-en-3-ol
2806	Ru09.007	112-14-1	Octyl acetate
2807	Ru09.046	110-39-4	Octyl butyrate
2808	Ru09.473	109-15-9	Octyl isobutyrate
2809	Ru09.075	112-32-3	Octyl formate
2810	Ru09.094	5132-75-2	Octyl heptanoate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2811	Ru09.114	2306-88-9	Octyl octanoate
2812	Ru09.703	122-45-2	Octyl phenylacetate
2813	Ru09.126	142-60-9	Octyl propionate
2814	Ru09.451	7786-58-5	Octyl isovalerate
2815	Ru08.013	112-80-1	Oleic acid
2832	Ru08.014	57-10-3	Hexadecanoic acid
2840	Ru10.004	106-02-5	Pentadecano-1,15-lactone
2841	Ru07.060	600-14-6	Pentan-2,3-dione
2842	Ru07.054	107-87-9	Pentan-2-one
2843	Ru08.048	591-80-0	Pent-4-enoic acid
2856	Ru01.006	99-83-2	Phellandrene
2856	Ru01.065	4221-98-1	(Methylethyl)-2-methyl-1,3-cyclo-hexadiene
2857	Ru09.031	103-45-7	Phenethyl acetate
2858	Ru02.019	60-12-8	Phenylethan-1-ol
2859	Ru09.723	133-18-6	Phenethyl anthranilate
2860	Ru09.774	94-47-3	Phenethyl benzoate
2861	Ru09.168	103-52-6	Phenethyl butyrate
2862	Ru09.427	103-48-0	Phenethyl isobutyrate
2863	Ru09.743	103-53-7	Phenethyl cinnamate
2864	Ru09.083	104-62-1	Phenethyl formate
2865	Ru13.006	7149-32-8	Phenethyl 2-furoate
2866	Ru09.707	102-20-5	Phenethyl phenylacetate
2867	Ru09.137	122-70-3	Phenethyl propionate
2868	Ru09.753	87-22-9	Phenethyl salicylate
2869	Ru09.407	42078-65-9	Phenethyl 3-methylcrotonate
2870	Ru09.496	55719-85-2	Phenethyl 2-methylcrotonate
2871	Ru09.466	140-26-1	Phenethyl isovalerate
2872	Ru08.049	122-59-8	Phenoxyacetic acid
2873	Ru09.487	103-60-6	Phenoxyethyl isobutyrate
2874	Ru05.030	122-78-1	Phenylacetaldehyde

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2875	Ru06.027	5468-06-4	Dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan
2876	Ru06.006	101-48-4	Dimethoxy-2-phenylethane
2877	Ru06.007	29895-73-6	Phenylacetaldehyde glyceryl acetal
2878	Ru08.038	103-82-2	Phenylacetic acid
2879	Ru02.036	2344-70-9	Phenylbutan-2-ol
2880	Ru02.066	17488-65-2	Phenylbut-3-en-2-ol
2881	Ru07.024	122-57-6	Phenylbut-3-en-2-one
2882	Ru09.200	10415-88-0	Methyl-3-phenylpropyl acetate
2883	Ru02.037	10415-87-9	Methyl-1-phenylpentan-3-ol
2884	Ru02.033	93-54-9	Phenylpropan-1-ol
2885	Ru02.031	122-97-4	Phenylpropan-1-ol
2886	Ru05.038	93-53-8	Phenylpropanal
2887	Ru05.080	104-53-0	Phenylpropanal
2888	Ru06.030	90-87-9	Dimethoxy-2-phenylpropane
2889	Ru08.032	501-52-0	Phenylpropionic acid
2890	Ru09.032	122-72-5	Phenylpropyl acetate
2891	Ru09.057	80866-83-7	Phenylpropyl butyrate
2892	Ru09.485	65813-53-8	Phenylpropyl isobutyrate
2893	Ru09.428	103-58-2	Phenylpropyl isobutyrate
2894	Ru09.745	122-68-9	Phenylpropyl cinnamate
2895	Ru09.084	104-64-3	Phenylpropyl formate
2896	Ru09.071	6281-40-9	Phenylpropyl hexanoate
2897	Ru09.138	122-74-7	Phenylpropyl propionate
2898	Ru13.007	3208-40-0	Phenylpropyl)tetrahydrofuran
2899	Ru09.467	5452-07-3	Phenylpropyl isovalerate
2902	Ru01.003	127-91-3	Pin-2(10)-ene
2903	Ru01.004	80-56-8	Pin-2(3)-ene
2908	Ru14.010	110-89-4	Piperidine
2909	Ru14.003	94-62-2	Piperine
2910	Ru07.068	6091-50-5	Menthenone-3
2910	Ru07.175	89-81-6	Menth-1-en-3-one

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2911	Ru05.016	120-57-0	Piperonal
2912	Ru09.220	326-61-4	Piperonyl acetate
2913	Ru09.430	5461-08-5	Piperonyl isobutyrate
2922	Ru04.002	94-86-0	Ethoxyprop-3-enylphenol
2923	Ru05.002	123-38-6	Propanal
2924	Ru08.003	79-09-4	Propionic acid
2925	Ru09.002	109-60-4	Propyl acetate
2926	Ru09.003	108-21-4	Isopropyl acetate
2927	Ru07.042	645-13-6	Isopropylacetophenone
2928	Ru02.002	71-23-8	Propan-1-ol
2929	Ru02.079	67-63-0	Isopropanol
2930	Ru04.039	104-45-0	Methoxy-4-propylbenzene
2931	Ru09.776	2315-68-6	Propyl benzoate
2932	Ru09.770	939-48-0	Isopropyl benzoate
2933	Ru02.039	536-60-7	Isopropylbenzyl alcohol
2934	Ru09.040	105-66-8	Propyl butyrate
2935	Ru09.041	638-11-9	Isopropyl butyrate
2936	Ru09.414	644-49-5	Propyl isobutyrate
2937	Ru09.415	617-50-5	Isopropyl isobutyrate
2938	Ru09.731	7778-83-8	Propyl cinnamate
2939	Ru09.732	7780-06-5	Isopropyl cinnamate
2943	Ru09.073	110-74-7	Propyl formate
2944	Ru09.165	625-55-8	Isopropyl formate
2945	Ru13.047	623-22-3	Propyl 3-(2-furyl)acrylate
2946	Ru13.003	615-10-1	Propyl 2-furoate
2948	Ru09.095	7778-87-2	Propyl heptanoate
2949	Ru09.061	626-77-7	Propyl hexanoate
2950	Ru09.062	2311-46-8	Isopropyl hexanoate
2951	Ru09.915	94-13-3	Propyl 4-hydroxybenzoate
2952	Ru10.005	17369-59-4	Propylidenephthalide
2953	Ru02.034	705-73-7	Phenylpentan-2-ol

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2954	Ru05.044	4395-92-0	Isopropyl phenylacetaldehyde
2955	Ru09.702	4606-15-9	Propyl phenylacetate
2956	Ru09.786	4861-85-2	Isopropyl phenylacetate
2957	Ru05.094	7775-00-0	Isopropylphenyl)propionaldehyde
2958	Ru09.122	106-36-5	Propyl propionate
2959	Ru09.123	637-78-5	Isopropyl propionate
2960	Ru09.448	557-00-6	Propyl isovalerate
2961	Ru09.450	32665-23-9	Isopropyl isovalerate
2962	Ru02.067	89-79-2	Isopulegol
2964	Ru07.067	29606-79-9	Isopulegone
2965	Ru09.219	57576-09-7	Isopulegyl acetate
2966	Ru14.008	110-86-1	Pyridine
2969	Ru07.001	78-98-8	Oxopropanal
2970	Ru08.019	127-17-3	Pyruvic acid
2975	Ru14.012	549-56-4	Quinine bisulfate
2976	Ru14.011	130-89-2	Quinine hydrochloride
2978	Ru14.001	119-65-3	Isoquinoline
2980	Ru02.027	141-25-3	Rhodinol
2980	Ru02.228	6812-78-8	3,7 - Dimethyl-7-octen-1-ol
2981	Ru09.033	141-11-7	Rhodinyl acetate
2984	Ru09.079	141-09-3	Rhodinyl formate
2985	Ru09.791	10486-14-3	Rhodinyl phenylacetate
2986	Ru09.141	105-89-5	Rhodinyl propionate
2987	Ru09.465	7778-96-3	Rhodinyl isovalerate
3004	Ru05.055	90-02-8	Salicylaldehyde
3006	Ru02.217	115-71-9	Santalen-14-ol
3007	Ru09.034	1323-00-8	Santalyl acetate
3008	Ru09.712	1323-75-7	Santalyl phenylacetate
3019	Ru14.004	83-34-1	Methylindole
3035	Ru08.015	57-11-4	Octadecanoic acid
3038	Ru09.259	126-14-7	Sucrose octaacetate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3042	Ru16.080	72401-53-7	Tannic acid
3044	Ru08.018	133-37-9	Tartaric acid
3045	Ru02.014	98-55-5	Terpineol
3046	Ru01.005	586-62-9	Terpinolene
3047	Ru09.015	80-26-2	Terpinyl acetate
3047	Ru09.830	8007-35-0	Terpineol acetate
3048	Ru09.724	14481-52-8	Terpinyl anthranilate
3049	Ru09.052	2153-28-8	Terpinyl butyrate
3050	Ru09.425	7774-65-4	Terpinyl 2-methylpropionate
3051	Ru09.737	10024-56-3	Terpinyl cinnamate
3052	Ru09.081	2153-26-6	Terpinyl formate
3053	Ru09.142	80-27-3	Terpinyl propionate
3054	Ru09.461	1142-85-4	Terpinyl isovalerate
3054	Ru09.844	1142-85-5	Methyl-1-(4-ethylcyclohexenyl)ethyl 3-methylbutanoate
3055	Ru13.166	0	Tetrahydrofurfuryl acetate
3056	Ru13.020	97-99-4	Tetrahydrofurfuryl alcohol
3057	Ru13.048	92345-48-7	Tetrahydrofurfuryl butyrate
3057	Ru13.173	637-65-0	Tetrahydrofurfuryl propionate
3058	Ru13.049	2217-33-6	Tetrahydrofurfuryl propionate
3059	Ru07.069	4433-36-7	Tetrahydro-pseudo-ionone
3060	Ru02.028	78-69-3	Dimethyloctan-3-ol
3061	Ru07.035	17369-60-7	Tetramethyl ethylcyclohexenone (mixture of isomers)
3062	Ru15.001	7774-74-5	Mercaptothiophene
3066	Ru04.006	89-83-8	Thymol
3067	Ru06.012	1333-09-1	Tolualdehyde glyceryl acetal
3068	Ru05.026	529-20-4	Tolualdehyde
3068	Ru05.027	1334-78-7	Tolualdehyde
3068	Ru05.028	620-23-5	Tolualdehyde
3068	Ru05.029	104-87-0	Tolualdehyde

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3071	Ru05.042	104-09-6	Tolylacetaldehyde
3072	Ru09.228	533-18-6	Tolyl acetate
3073	Ru09.036	140-39-6	Tolyl acetate
3074	Ru07.026	7774-79-0	Tolyl)butan-2-one
3075	Ru09.429	103-93-5	Tolyl isobutyrate
3076	Ru09.102	10024-57-4	Tolyl dodecanoate
3077	Ru09.709	101-94-0	Tolyl phenylacetate
3078	Ru05.043	99-72-9	Tolyl)propionaldehyde
3080	Ru09.511	77-90-7	Tributyl acetylcitrate
3082	Ru05.078	7774-82-5	Tridec-2-enal
3082	Ru05.195	7069-41-2	Tridecenal
3083	Ru09.512	77-93-0	Triethyl citrate
3090	Ru07.021	7493-59-6	Undeca-2,3-dione
3091	Ru10.002	104-67-6	Undecano-1,4-lactone
3092	Ru05.034	112-44-7	Undecanal
3093	Ru07.016	112-12-9	Undecan-2-one
3094	Ru05.036	143-14-6	Undec-9-enal
3095	Ru05.035	112-45-8	Undec-10-enal
3096	Ru09.214	112-19-6	Undec-10-enyl acetate
3097	Ru02.057	112-42-5	Undecan-1-ol
3098	Ru05.005	110-62-3	Pentanal
3101	Ru08.007	109-52-4	Valeric acid
3102	Ru08.008	503-74-2	Methylbutyric acid
3103	Ru10.013	108-29-2	Pentano-1,4-lactone
3107	Ru05.018	121-33-5	Vanillin
3108	Ru09.035	881-68-5	Vanillyl acetate
3109	Ru05.017	120-14-9	Veratraldehyde
3124	Ru07.005	122-48-5	Vanillyl acetone
3125	Ru06.036	64577-91-9	Butoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane
3126	Ru14.032	22047-25-2	Acetylpyrazine
3127	Ru12.037	2179-58-0	Allyl methyl disulfide

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3128	Ru13.031	4265-16-1	Benzofurancarboxaldehyde
3129	Ru01.013	92-52-4	Biphenyl
3130	Ru11.003	109-73-9	Butylamine
3131	Ru03.005	2679-87-0	Butyl ethyl ether
3132	Ru14.043	24683-00-9	Isobutyl-3-methoxypyrazine
3133	Ru14.044	13925-06-9	Isobutyl-3-methylpyrazine
3134	Ru15.013	18640-74-9	Isobutylthiazole
3135	Ru05.081	2363-88-4	Decadienal
3135	Ru05.140	25152-84-5	Deca-2(trans),4(trans)-dienal
3136	Ru14.005	15707-24-1	Diethylpyrazine
3137	Ru04.036	91-10-1	Dimethoxyphenol
3138	Ru04.040	6380-23-0	Dimethoxy-4-vinylbenzene
3139	Ru02.080	536-50-5	Tolyl)ethan-1-ol
3140	Ru02.081	108-82-7	Dimethylheptan-4-ol
3141	Ru05.130	17909-77-2	Sinensal
3142	Ru08.036	502-47-6	Citronellic acid
3143	Ru08.044	21016-46-6	Dimethylpent-2-enoic acid
3144	Ru01.010	1195-32-0	Isopropenyl-4-methylbenzene
3145	Ru15.005	65505-18-2	Dimethyl-5-vinylthiazole
3146	Ru13.050	4437-20-1	Difurfuryl disufide
3147	Ru14.045	39741-41-8	Acetyl-1-ethylpyrrole
3148	Ru09.260	3025-30-7	Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoate
3149	Ru14.016	27043-05-6	Dimethyl-3-ethylpyrazine
3149	Ru14.111	13360-65-1	Ethyl-2,5-dimethylpyrazine
3150	Ru14.024	13925-07-0	Ethyl-3,5-dimethylpyrazine
3151	Ru02.082	104-76-7	Ethylhexan-1-ol
3152	Ru07.057	21835-01-8	Ethylcyclopentan-1,2-dione
3153	Ru10.023	698-10-2	Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-(5H)-one
3154	Ru14.017	13360-64-0	Ethyl-5-methylpyrazine
3155	Ru14.006	15707-23-0	Ethyl-3-methylpyrazine
3156	Ru04.022	123-07-9	Ethylphenol

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3157	Ru09.797	67028-40-4	Ethyl (p-tolyloxy)acetate
3158	Ru13.051	59020-90-5	Furfuryl thioformate
3159	Ru13.052	13679-46-4	Furfuryl methyl ether
3160	Ru13.053	1438-91-1	Methyl furfuryl sulfide
3161	Ru13.032	1883-78-9	Furfuryl isopropyl sulfide
3162	Ru13.033	13678-68-7	Furfuryl acetothioate
3163	Ru13.054	1192-62-7	Acetylfuran
3164	Ru05.084	4313-03-5	Hepta-2,4-dienal
3164	Ru05.193	5910-58-0	Heptadienal
3165	Ru05.070	2463-63-0	Heptenal
3165	Ru05.150	18829-55-5	Hept-2(trans)-enal
3166	Ru07.089	4674-50-4	Nootkatone
3167	Ru10.010	823-22-3	Hexano-1,5-lactone
3168	Ru07.077	4437-51-8	Hexan-3,4-dione
3169	Ru08.054	13419-69-7	Hex-2(trans)-enoic acid
3169	Ru08.119	1191-04-4	Hexenoic acid
3170	Ru08.050	4219-24-3	Hex-3-enoic acid
3171	Ru09.197	3681-71-8	Hex-3(cis)-enyl acetate
3172	Ru09.478	2349-07-7	Hexyl isobutyrate
3173	Ru07.090	5077-67-8	Hydroxybutan-2-one
3174	Ru13.010	3658-77-3	Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one
3175	Ru07.091	79-76-5	Ionone
3176	Ru07.092	499-70-7	Menthan-2-one
3177	Ru12.038	38462-22-5	Mercapto-p-menthan-3-one
3177	Ru12.038	38462-22-5	Mercapto-p-menthan-3-one
3178	Ru05.098	29548-14-9	Menth-1-en-9-al
3179	Ru02.083	491-04-3	Menth-1-en-3-ol
3180	Ru12.039	79-42-5	Mercaptopropionic acid
3181	Ru05.048	1504-74-1	Methoxycinnamaldehyde
3182	Ru05.051	65405-67-6	Methoxyphenyl)-2-methylprop-2-enal
3183	Ru14.025	68378-13-2	Methoxy-3-methylpyrazine

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3183	Ru14.076	0	Methoxy-(3,5 or 6)-methylpyrazine
3183	Ru14.126	2847-30-5	Methoxy-3-methylpyrazine
3184	Ru14.046	932-16-1	Acetyl-1-methylpyrrole
3186	Ru01.011	644-08-6	Methyl-1,1'-biphenyl
3187	Ru08.070	541-47-9	Methylcrotonic acid
3188	Ru13.055	28588-74-1	Methylfuran-3-thiol
3189	Ru13.151	65530-53-2	Methyl-3,5 and 6-(furfurylthio)pyrazine
3189	Ru13.188	59303-07-0	Methyl-3-furfurylthiopyrazine
3190	Ru07.093	13706-86-0	Methylhexan-2,3-dione
3191	Ru08.035	4536-23-6	Methylhexanoic acid
3192	Ru15.002	38205-64-0	Methyl-5-methoxythiazole
3193	Ru01.014	90-12-0	Methylnaphthalene
3194	Ru05.090	623-36-9	Methylpent-2-enal
3195	Ru08.055	16957-70-3	Methyl-2-pentenoic acid
3195	Ru08.098	3142-72-1	Methylpent-2-enoic acid
3196	Ru07.094	488-10-8	Methyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyclopent-2-en-1-one
3196	Ru07.219	6261-18-3	Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one
3197	Ru09.249	68922-11-2	Methyl-2-phenethyl butyrate
3198	Ru03.006	3558-60-9	Methoxyethyl benzene
3199	Ru05.099	21834-92-4	Methyl-2-phenylhex-2-enal
3200	Ru05.100	26643-91-4	Methyl-2-phenylpent-2-enal
3201	Ru12.019	2179-60-4	Methyl propyl disulfide
3202	Ru14.047	1072-83-9	Acetylpyrrole
3203	Ru14.028	13708-12-8	Methylquinoxaline
3204	Ru15.014	137-00-8	Hydroxyethyl)-4-methylthiazole
3205	Ru15.015	656-53-1	Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazole
3206	Ru12.040	23328-62-3	Methylthioacetaldehyde
3206	Ru12.040	23328-62-3	Methylthioacetaldehyde
3207	Ru12.041	13678-58-5	Methylthio)butan-2-one

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3208	Ru14.035	67952-65-2	Methyl-3,5 or 6-methylthiopyrazine
3209	Ru15.004	13679-70-4	Methyl-2-thiophenecarbaldehyde
3210	Ru12.042	1073-29-6	Methylthio)phenol
3212	Ru05.071	6750-03-4	Nona-2,4-dienal
3212	Ru05.194	5910-87-2	Nonadienal
3213	Ru05.072	18829-56-6	Nonenal
3213	Ru05.171	2463-53-8	Non-2-enal
3214	Ru10.015	698-76-0	Octano-1,5-lactone
3215	Ru05.060	2363-89-5	Oct-2-enal
3215	Ru05.190	2548-87-0	Octenal
3217	Ru05.101	764-40-9	Penta-2,4-dienal
3218	Ru05.102	764-39-6	Pent-2-enal
3219	Ru11.001	107-85-7	Methylbutylamine
3220	Ru11.006	64-04-0	Phenethylamine
3221	Ru09.261	6290-37-5	Phenethyl hexanoate
3222	Ru09.262	5457-70-5	Phenethyl octanoate
3223	Ru04.041	108-95-2	Phenol
3224	Ru05.062	4411-89-6	Phenylcrotonaldehyde
3225	Ru12.043	882-33-7	Diphenyl disulfide
3226	Ru07.079	579-07-7	Phenylpropan-1,2-dione
3227	Ru12.044	5905-46-4	Prop-1-enyl propyl disulfide
3228	Ru12.014	629-19-6	Dipropyl disulfide
3229	Ru09.513	1733-25-1	Isopropyl 2-methylcrotonate
3230	Ru14.031	35250-53-4	Pyrazineethanethiol
3231	Ru14.034	21948-70-9	Pyrazinyl methyl sulfide
3232	Ru14.030	2044-73-7	Pyridine methanethiol
3233	Ru01.015	100-42-5	Vinylbenzene
3235	Ru13.035	494-90-6	Menthofuran
3236	Ru13.037	16409-43-1	Methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyran
3237	Ru14.018	1124-11-4	Tetramethylpyrazine

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3238	Ru13.056	13678-67-6	Difurfuryl sulfide
3239	Ru02.085	546-79-2	Sabinene hydrate
3240	Ru12.027	137-06-4	Methylbenzene-1-thiol
3241	Ru11.009	75-50-3	Триметиламine
3242	Ru02.042	1197-01-9	2-(Methylphenyl)propan-2-ol
3243	Ru07.083	23726-92-3	Damascone
3243	Ru07.224	23726-91-2	Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one
3244	Ru14.019	14667-55-1	Trimethylpyrazine
3245	Ru08.042	112-37-8	Undecanoic acid
3246	Ru02.086	1653-30-1	Undecan-2-ol
3247	Ru08.039	112-38-9	Undec-10-enoic acid
3249	Ru04.042	576-26-1	Dimethylphenol
3250	Ru14.049	32974-92-8	Acetyl-3-ethylpyrazine
3251	Ru14.038	1122-62-9	Acetylpyridine
3252	Ru17.001	107-95-9	Alanine
3253	Ru12.045	34135-85-8	Methyl allyl trisulfide
3256	Ru15.016	95-16-9	Benzothiazole
3259	Ru13.016	28588-75-2	Methyl-3-furyl) disulfide
3260	Ru13.017	28588-76-3	Methyl-3-furyl) tetrasulfide
3261	Ru07.095	14765-30-1	Butyl)cyclohexanone
3262	Ru12.029	1679-07-8	Cyclopentanethiol
3263	Ru17.033	52-90-4	Cysteine
3264	Ru05.096	30390-50-2	Decenal
3264	Ru05.137	21662-09-9	Dec-4(cis)-enal
3265	Ru12.009	2050-87-5	Diallyl trisulfide
3266	Ru15.012	1003-04-9	Dihydrothiophen-3(2H)-one
3267	Ru15.011	38205-60-6	Acetyl-2,4-dimethylthiazole
3268	Ru07.075	13494-06-9	Dimethylcyclopentan-1,2-dione
3269	Ru07.076	13494-07-0	Dimethylcyclopentan-1,2-dione

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3270	Ru15.007	38325-25-6	Dithia-1-methyl-8-oxa-bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)-cyclopentane
3271	Ru14.050	5910-89-4	Dimethylpyrazine
3272	Ru14.020	123-32-0	Dimethylpyrazine
3273	Ru14.021	108-50-9	Dimethylpyrazine
3274	Ru15.017	3581-91-7	Dimethylthiazole
3275	Ru12.013	3658-80-8	Dimethyl trisulfide
3276	Ru12.023	6028-61-1	Dipropyl trisulfide
3278	Ru09.514	13246-52-1	Ethyl 2,4-dioxohexanoate
3279	Ru12.046	19788-49-9	Ethyl 2-mercaptopropionate
3280	Ru14.051	68739-00-4	Methoxy-3-ethylpyrazine
3280	Ru14.077	0	Ethyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (85%) and 2-Methyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (13%)
3280	Ru14.112	25680-58-4	Ethyl-3-methoxypyrazine
3281	Ru14.022	13925-00-3	Ethylpyrazine
3282	Ru12.018	625-60-5	Ethyl acetothioate
3283	Ru13.057	13678-60-9	Furfuryl isovalerate
3284	Ru13.134	1438-94-4	Furfurylpyrrole
3286	Ru09.263	139-45-7	Glyceryl tripropionate
3287	Ru17.034	56-40-6	Glycine
3288	Ru02.045	543-49-7	Heptan-2-ol
3289	Ru05.085	6728-31-0	Hept-4-enal
3289	Ru05.086	929-22-6	Heptenal
3290	Ru07.096	589-38-8	Hexan-3-one
3291	Ru10.006	96-48-0	Butyro-1,4-lactone
3292	Ru07.097	59191-78-5	Hydroxymethyl)octan-2-one
3293	Ru10.012	591-12-8	Methylfuran-2(3H)-one
3294	Ru10.011	710-04-3	Undecano-1,5-lactone
3295	Ru17.010	443-79-8	Isoleucine
3296	Ru14.052	38713-41-6	Isopropenylpyrazine

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3297	Ru17.012	61-90-5	Leucine
3298	Ru12.047	40789-98-8	Mercaptobutan-2-one
3299	Ru14.053	59021-02-2	Mercaptomethylpyrazine
3300	Ru12.031	67633-97-0	Mercaptopentan-2-one
3301	Ru17.014	59-51-8	Methionine
3301	Ru17.027	63-68-3	Methionine
3302	Ru14.054	3149-28-8	Methoxypyrazine
3303	Ru12.048	1878-18-8	Methylbutane-1-thiol
3304	Ru12.049	2084-18-6	Methylbutane-2-thiol
3305	Ru07.080	3008-43-3	Methylcyclohexan-1,2-dione
3306	Ru14.037	23747-48-0	Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine
3307	Ru13.058	31704-80-0	Methyl-2-furyl) butanal
3308	Ru12.020	17619-36-2	Methyl propyl trisulfide
3309	Ru14.027	109-08-0	Methylpyrazine
3310	Ru12.032	2432-51-1	Methyl butanethioate
3311	Ru13.142	13679-61-3	Methyl 2-furanthiocarboxylate
3312	Ru12.030	505-79-3	Methylthio)propyl isothiocyanate
3313	Ru15.018	1759-28-0	Methyl-5-vinylthiazole
3314	Ru12.033	91-60-1	Naphthalene-2-thiol
3315	Ru02.087	628-99-9	Nonan-2-ol
3316	Ru02.088	6032-29-7	Pentan-2-ol
3317	Ru13.059	3777-69-3	Pentylfuran
3318	Ru05.103	939-21-9	Phenylpent-4-enal
3319	Ru17.019	147-85-3	Proline
3320	Ru13.060	65505-25-1	Tetrahydrofurfuryl cinnamate
3321	Ru14.015	34413-35-9	Tetrahydroquinoxaline
3322	Ru16.027	67-03-8	Thiamine hydrochloride
3323	Ru15.008	6911-51-9	Thienyl disulfide
3324	Ru02.055	3452-97-9	Trimethylhexan-1-ol
3325	Ru15.019	13623-11-5	Trimethylthiazole
3326	Ru07.050	67-64-1	Acetone

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3327	Ru14.055	54300-08-2	Acetyl-3,5-dimethylpyrazine
3328	Ru15.020	24295-03-2	Acetylthiazole
3329	Ru12.051	41820-22-8	Allyl thiopropionate
3329	Ru12.101	41820-22-8	Allyl thiopropionate
3330	Ru09.494	37526-88-8	Benzyl 2-methylcrotonate
3330	Ru09.858	67674-41-3	Phenylmethyl 2-methyl-2-butenoate
3331	Ru01.016	495-62-5	Bisabolatriene
3332	Ru09.264	84642-61-5	Butan-3-onyl butyrate
3333	Ru10.024	551-08-6	Butylidenephthalide
3334	Ru10.025	6066-49-5	Butylphthalide
3335	Ru12.052	40790-04-3	Di-(3-oxobutyl) sulfide
3336	Ru14.056	18138-04-0	Diethyl-5-methylpyrazine
3337	Ru13.061	4437-22-3	Difurfuryl ether
3338	Ru14.014	36267-71-7	Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine
3339	Ru09.515	73019-14-4	Geranyl 2-ethylbutyrate
3340	Ru15.021	15679-19-3	Ethoxythiazole
3341	Ru09.802	2983-36-0	Ethyl 2-ethyl-3-phenylpropionate
3342	Ru09.191	2396-83-0	Ethyl hex-3-enoate
3343	Ru12.053	13327-56-5	Ethyl 3-(methylthio)propionate
3344	Ru09.265	34495-71-1	Ethyl oct-4-enoate
3345	Ru12.054	4500-58-7	Ethylthio)phenol
3346	Ru13.062	623-19-8	Furfuryl propionate
3347	Ru13.063	59020-85-8	Furfuryl propanethioate
3348	Ru08.028	111-14-8	Heptanoic acid
3349	Ru06.037	18492-65-4	Diethoxyhept-4-ene (cis and trans)
3350	Ru10.026	40923-64-6	Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone
3351	Ru02.089	623-37-0	Hexan-3-ol
3352	Ru07.048	2497-21-4	Hexen-3-one
3353	Ru09.240	33467-73-1	Hex-3(cis)-enyl formate
3353	Ru09.846	2315-09-5	Hexenyl formate
3354	Ru09.266	19089-92-0	Hexyl-2-butenoate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3354	Ru09.578	16930-96-4	Hexyl crotonate
3355	Ru10.027	499-54-7	Dimethyloctano-1,6-lactone
3356	Ru10.014	3301-94-8	Nonano-1,5-lactone
3357	Ru12.055	34619-12-0	Mercaptobutan-2-one
3358	Ru14.057	25773-40-4	Isopropyl-3-methoxypyrazine
3358	Ru14.078	0	Isopropyl-(5 or 6)-methoxypyrazine
3358	Ru14.121	93905-03-4	Isopropyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine
3359	Ru09.516	2445-78-5	Methylbutyl 2-methylbutyrate
3360	Ru07.098	1193-18-6	Methylcyclohex-2-en-1-one
3361	Ru09.517	2270-60-2	Methyl citronellate
3362	Ru13.064	57500-00-2	Methyl furfuryl disulfide
3363	Ru07.099	1604-28-0	Methylhepta-3,5-dien-2-one
3364	Ru09.267	2396-78-3	Methyl hex-3-enoate
3365	Ru07.100	3240-09-3	Methylhex-5-en-2-one
3366	Ru13.065	13678-59-6	Methyl-5-(methylthio)furan
3367	Ru09.268	21063-71-8	Methyl oct-4(cis)-enoate
3368	Ru07.101	141-79-7	Methylpent-3-en-2-one
3369	Ru09.472	589-59-3	Isobutyl isovalerate
3370	Ru14.058	6304-24-1	Isobutylpyridine
3371	Ru14.059	14159-61-6	Isobutylpyridine
3372	Ru15.022	18277-27-5	Butylthiazole
3373	Ru13.042	3188-00-9	Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one
3374	Ru12.056	16630-52-7	Methylthio)butanal
3375	Ru12.057	34047-39-7	Methylthio)butan-2-one
3376	Ru12.058	23550-40-5	Methylthio)-4-methylpentan-2-one
3377	Ru05.058	557-48-2	Nona-2(trans),6(cis)-dienal
3378	Ru06.025	67674-36-6	Diethoxynona-2,6-diene
3379	Ru02.090	31502-14-4	Non-2(trans)-en-1-ol
3380	Ru08.041	60-33-3	Octadeca-9,12-dienoic acid
3380	Ru08.106	463-40-1	Octadeca-9,12,15-trienoic acid
3381	Ru06.038	5436-21-5	Dimethoxybutan-2-one

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3382	Ru07.102	1629-58-9	Pent-1-en-3-one
3383	Ru14.060	2294-76-0	Pentylpyridine
3384	Ru06.024	68345-22-2	Di-isobutoxy-2-phenylethane
3385	Ru12.059	2307-10-0	Propyl thioacetate
3386	Ru14.041	109-97-7	Pyrrole
3387	Ru09.518	55066-56-3	Methylphenyl isovalerate
3388	Ru07.103	593-08-8	Tridecan-2-one
3389	Ru05.104	116-26-7	Trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde
3390	Ru09.269	13851-11-1	Fenchyl acetate
3391	Ru13.066	10599-70-9	Acetyl-2,5-dimethylfuran
3392	Ru05.105	25409-08-9	Butylbut-2-enal
3393	Ru09.519	15706-73-7	Butyl 2-methylbutyrate
3394	Ru14.061	536-78-7	Ethylpyridine
3395	Ru05.106	564-94-3	Myrtenal
3396	Ru13.067	39252-03-4	Furfuryl octanoate
3397	Ru13.068	36701-01-6	Furfuryl valerate
3398	Ru09.812	614-33-5	Glyceryl tribenzoate
3399	Ru07.104	4643-25-8	Hept-2-en-4-one
3400	Ru07.105	1119-44-4	Hept-3-en-2-one
3401	Ru13.069	3777-71-7	Heptylfuran
3402	Ru09.270	16491-36-4	Hex-3-enyl butyrate
3403	Ru09.271	31501-11-8	Hex-3-enyl hexanoate
3404	Ru16.014	404-86-4	Hydroxy-3-methoxybenzyl)-8-methylnon-6-enamide
3405	Ru09.272	72928-52-0	Myrtenyl formate
3406	Ru05.107	35158-25-9	Isopropyl-5-methylhex-2-enal
3407	Ru05.095	497-03-0	Methylcrotonaldehyde
3408	Ru09.520	24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate
3409	Ru07.106	5166-53-0	Methylhex-3-en-2-one

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3410	Ru09.521	1211-29-6	Methyl 3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyclopentylacetate
3410	Ru09.917	39924-52-2	Methyl 3-oxo-2-(pent-2-enyl)cyclopentaneacetate
3411	Ru09.206	0	Methyl linoleate + linolenate (48:52 mixture)
3411	Ru09.645	112-63-0	Methyl linoleate
3411	Ru09.646	301-00-8	Methyl linolenate
3412	Ru12.060	53053-51-3	Methyl 4-(methylthio)butyrate
3413	Ru05.069	123-15-9	Methylpentanal
3414	Ru12.061	42919-64-2	Methylthio)butanal
3415	Ru12.062	505-10-2	Methylthio)propan-1-ol
3416	Ru07.107	1669-44-9	Oct-3-en-2-one
3417	Ru07.044	625-33-2	Pent-3-en-2-one
3418	Ru13.070	14360-50-0	Hexanoylfuran
3419	Ru09.803	19224-26-1	Propylene glycol dibenzoate
3420	Ru07.108	23696-85-7	Damascenone
3421	Ru07.109	1125-21-9	Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dione
3422	Ru05.108	13162-46-4	Undeca-2,4-dienal
3422	Ru05.132	0	Undecadienal
3422	Ru05.196	30361-29-6	Undecadienal
3423	Ru05.109	2463-77-6	Undecenal
3423	Ru05.184	53448-07-0	Undec-2(trans)-enal
3424	Ru14.039	350-03-8	Acetylpyridine
3425	Ru07.110	542-46-1	Cycloheptadec-9-en-1-one
3426	Ru06.015	534-15-6	Dimethoxyethane
3427	Ru05.110	15764-16-6	Dimethylbenzaldehyde
3428	Ru09.522	5405-41-4	Ethyl 3-hydroxybutyrate
3429	Ru05.057	142-83-6	Hexa-2(trans),4(trans)-dienal
3430	Ru02.074	6126-50-7	Hex-4-en-1-ol
3432	Ru09.273	589-66-2	Isobutyl crotonate
3433	Ru14.062	24168-70-5	Butyl)-3-methoxypyrazine

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3434	Ru07.111	541-91-3	Methylcyclopentadecan-1-one
3435	Ru07.112	2758-18-1	Methyl-2-cyclopenten-1-one
3436	Ru04.043	1076-56-8	Isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzene
3437	Ru08.056	105-43-1	Methylvaleric acid
3438	Ru12.063	51755-66-9	Methylthio)hexan-1-ol
3439	Ru02.091	515-00-4	Myrtenol
3440	Ru07.113	925-78-0	Nonan-3-one
3441	Ru06.098	1193-11-9	Trimethyl-1,3-dioxolane
3442	Ru07.114	762-29-8	Trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-one
3443	Ru01.017	4630-07-3	Valencene
3444	Ru17.023	516-06-3	Valine
3445	Ru17.015	1115-84-0	Methylmethioninesulphonium chloride
3446	Ru02.092	57069-86-0	Dehydrodihydroionol
3447	Ru07.115	20483-36-7	Dehydrodihydro-beta-ionone
3448	Ru12.028	2550-40-5	Dicyclohexyl disulfide
3449	Ru07.116	43219-68-7	Dimethylcyclohex-3-en-1-yl)ethan-1-one
3450	Ru15.006	55704-78-4	Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane
3451	Ru13.071	55764-23-3	Dimethylfuran-3-thiol
3452	Ru09.523	6624-71-1	Dodecyl isobutyrate
3453	Ru07.117	42348-12-9	Ethyl-2-hydroxy-4-methylcyclopent-2-en-1-one
3454	Ru07.118	53263-58-4	Ethyl-2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one
3455	Ru16.013	39711-79-0	Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide
3456	Ru09.524	1617-23-8	Ethyl 2-methylpent-3-enoate
3457	Ru09.804	5421-17-0	Hexyl phenylacetate
3458	Ru07.119	10316-66-2	Hydroxycyclohex-2-en-1-one
3459	Ru07.120	4883-60-7	Hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one
3459	Ru07.212	57696-89-6	Hydroxy-3,5,5-trimethyl-2-cyclohexen-1-one
3460	Ru07.078	491-07-6	Isomenthone

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3461	Ru04.044	88-69-7	Isopropylphenol
3462	Ru09.525	65416-14-0	Maltyl isobutyrate
3463	Ru08.057	646-07-1	Methylvaleric acid
3464	Ru08.058	37674-63-8	Methylpent-3-enoic acid
3465	Ru02.093	35854-86-5	Non-6-en-1-ol
3466	Ru05.111	56767-18-1	Octa-2(trans),6(trans)-dienal
3467	Ru02.094	20125-84-2	Oct-3-en-1-ol
3468	Ru13.038	50626-02-3	Phenyl-3-carbethoxyfuran
3469	Ru07.040	93-55-0	Phenylpropan-1-one
3470	Ru14.063	91-22-5	Quinoline
3471	Ru13.072	3738-00-9	Tetramethyl-13-oxatricyclo [8.3.0.0.(4.9)]tridecane
3471	Ru13.168	6790-58-5	Tetramethyl-13-oxatricy-clo[8.3.0.0.(4.9)]tridecane
3471	Ru13.172	65588-69-4	Tetramethyl-13-oxatricy-clo[8.3.0.0(4.9)]tridecane
3472	Ru12.064	39067-80-6	Thiogeraniol
3473	Ru07.045	2408-37-9	Trimethylcyclohexanone
3474	Ru05.112	472-66-2	Trimethylcyclohex-1-en-1-acetalde-hyde
3475	Ru15.009	828-26-2	Trithioacetone
3476	Ru13.015	28588-73-0	Dimethyl-3-furyl) disulfide
3477	Ru12.022	4532-64-3	Butane-2,3-dithiol
3477	Ru12.022	4532-64-3	Butane-2,3-dithiol
3478	Ru12.010	109-79-5	Butane-1-thiol
3478	Ru12.010	109-79-5	Butane-1-thiol
3480	Ru04.027	95-48-7	Methylphenol
3481	Ru13.040	65505-16-0	Dimethyl-3-thiofuroylfuran
3482	Ru13.041	55764-28-8	Dimethyl-3-(isopentylthio)furan
3483	Ru12.065	59902-01-1	Dithianon-4-en-4-carboxaldehyde
3484	Ru12.066	540-63-6	Ethane-1,2-dithiol
3485	Ru04.045	20920-83-6	Ethoxymethyl)phenol
3486	Ru09.248	623-70-1	Ethyl trans-2-butenoate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3487	Ru07.047	4940-11-8	Ethyl maltol
3488	Ru09.526	39255-32-8	Ethyl 2-methylvalerate
3489	Ru09.527	53399-81-8	Ethyl 2-methylpent-4-enoate
3490	Ru09.210	111-61-5	Ethyl octadecanoate
3491	Ru02.095	18368-91-7	Ethylfenchol
3492	Ru09.274	627-90-7	Ethyl undecanoate
3493	Ru09.275	1576-77-8	Hept-3(trans)-enyl acetate
3494	Ru09.528	99999-26-7	Heptenyl isobutyrate
3495	Ru12.067	1191-43-1	Hexane-1,6-dithiol
3496	Ru05.113	4634-89-3	Hex-4-enal
3497	Ru09.506	10094-41-4	Hex-3-enyl 2-methylbutyrate
3497	Ru09.854	53398-85-9	Hexenyl 2-methylbutanoate
3498	Ru09.505	10032-11-8	Hex-3-enyl isovalerate
3499	Ru09.507	10032-15-2	Hexyl 2-methylbutyrate
3500	Ru09.529	10032-13-0	Hexyl isovalerate
3501	Ru09.772	7143-69-3	Linalyl phenylacetate
3502	Ru12.024	37887-04-0	Mercaptobutan-2-ol
3503	Ru12.141	23832-18-0	Mercaptopinane
3503	Ru12.142	72361-41-2	Mercaptopinane
3504	Ru12.068	699-10-5	Benzyl methyl disulfide
3505	Ru09.530	27625-35-0	Isopentyl 2-methylbutyrate
3506	Ru09.531	2445-77-4	Methylbutyl isovalerate
3507	Ru09.419	2050-01-3	Isopentyl isobutyrate
3508	Ru09.532	21188-58-9	Methyl 3-hydroxyhexanoate
3509	Ru12.036	54957-02-7	Mercapto-1-метилpropyl)thio]butan-2-ol
3510	Ru05.114	5362-56-1	Methylpent-2-enal
3511	Ru08.059	1575-74-2	Methylpent-4-enoic acid
3512	Ru15.023	13679-85-1	Dihydro-2-methylthiophene-3(2H)-one
3513	Ru12.069	3489-28-9	Nonane-1,9-dithiol
3514	Ru12.034	1191-62-4	Octane-1,8-dithiol
3515	Ru07.081	4312-99-6	Oct-1-en-3-one

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3516	Ru09.276	3913-80-2	Oct-2-enyl acetate
3517	Ru09.277	84642-60-4	Oct-2(trans)-enyl butyrate
3518	Ru13.073	39251-88-2	Octyl 2-furoate
3519	Ru05.115	24401-36-3	Phenylpent-4-enal
3520	Ru12.070	814-67-5	Propane-1,2-dithiol
3521	Ru12.071	107-03-9	Propane-1-thiol
3522	Ru04.046	644-35-9	Propylphenol
3523	Ru14.064	123-75-1	Pyrrolidine
3524	Ru05.116	5435-64-3	Trimethylhexanal
3525	Ru13.039	22694-96-8	Trimethyl-delta-3-oxazoline
3526	Ru09.186	4906-24-5	Butan-3-onyl acetate
3527	Ru15.024	2530-10-1	Acetyl-2,5-dimethylthiophene
3528	Ru12.072	16128-68-0	Butane-1,2-dithiol
3529	Ru12.073	24330-52-7	Butane-1,3-dithiol
3530	Ru04.026	108-39-4	Methylphenol
3531	Ru08.060	98-89-5	Cyclohexanecarboxylic acid
3532	Ru07.121	10519-33-2	Dec-3-en-2-one
3533	Ru12.074	72869-75-1	Diallyl polysulfides
3533	Ru12.092	0	Diallyl pentasulfide
3533	Ru12.093	0	Diallyl hexasulfide
3533	Ru12.094	0	Diallyl heptasulfide
3534	Ru06.039	67715-79-1	Di((1'-ethoxy)-ethoxy)propane
3535	Ru13.074	3782-00-1	Dimethylbenzofuran
3536	Ru12.026	624-92-0	Диметил disulfide
3537	Ru07.122	108-83-8	Dimethylheptan-4-one
3538	Ru13.075	61295-51-0	Dimethyl-3-((2-methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one
3539	Ru01.018	13877-91-3	Ocimene
3540	Ru14.065	108-48-5	Dimethylpyridine
3541	Ru15.025	23654-92-4	Dimethyl-1,2,4-trithiolane
3542	Ru07.123	3796-70-1	Geranylacetone

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3543	Ru09.533	105-95-3	Ethyl brassylate
3544	Ru09.534	3289-28-9	Ethyl cyclohexanecarboxylate
3545	Ru09.535	2305-25-1	Ethyl 3-hydroxyhexanoate
3546	Ru14.066	104-90-5	Ethyl-2-methylpyridine
3547	Ru02.044	589-82-2	Heptan-3-ol
3548	Ru07.124	118-93-4	Hydroxyacetophenone
3549	Ru13.076	65620-50-0	Hydroxydihydrotheaspirane
3550	Ru07.125	3142-66-3	Hydroxypentan-2-one
3551	Ru09.401	2308-18-1	Isopentyl acetoacetate
3552	Ru07.033	95-41-0	Isojasmone
3552	Ru07.221	11050-62-7	Methyl-3-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one
3553	Ru07.126	78-59-1	Trimethylcyclohex-2-en-1-one
3554	Ru14.026	13925-05-8	Isopropyl-5-methylpyrazine
3555	Ru15.026	15679-13-7	Isopropyl-4-methylthiazole
3556	Ru09.105	110-27-0	Isopropyl tetradecanoate
3557	Ru05.117	2111-75-3	Mentha-1,8-dien-7-al
3558	Ru01.019	99-86-5	Terpinene
3559	Ru01.020	99-85-4	Terpinene
3560	Ru07.127	491-09-8	Mentha-1,4(8)-dien-3-one
3561	Ru09.278	15111-96-3	Mentha-1,8-dien-7-yl acetate
3562	Ru02.071	499-69-4	Menthan-2-ol
3563	Ru02.096	586-82-3	Terpinenol
3564	Ru02.097	138-87-4	Terpineol
3565	Ru07.128	7764-50-3	Dihydrocarvone
3565	Ru07.228	5948-04-9	Dihydrocarvone
3566	Ru09.279	17916-91-5	Menthenyl-9-acetate
3566	Ru09.615	28839-13-6	Menth-1-en-9-yl acetate
3567	Ru05.118	1963-36-6	Methoxycinnamaldehyde
3568	Ru09.536	4630-82-4	Methyl cyclohexanecarboxylate
3569	Ru14.067	32737-14-7	Methyl-3,5 or 6-ethoxypyrazine

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3570	Ru13.077	61295-41-8	Methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one
3571	Ru13.078	61295-50-9	Methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one
3572	Ru08.061	628-46-6	Methylhexanoic acid
3573	Ru13.079	65505-17-1	Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide
3574	Ru08.062	45019-28-1	Methylnonanoic acid
3575	Ru08.063	54947-74-9	Methyloctanoic acid
3576	Ru12.075	5905-47-5	Methyl prop-1-enyl disulfide
3577	Ru07.129	3720-16-9	Methyl-5-propylcyclohex-2-en-1-one
3578	Ru16.030	67715-80-4	Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane
3579	Ru09.280	67715-81-5	Nonane-1,4-diyl diacetate
3580	Ru05.059	2277-19-2	Non-6(cis)-enal
3581	Ru02.098	589-98-0	Octan-3-ol
3582	Ru09.281	2442-10-6	Oct-1-en-3-yl acetate
3583	Ru09.254	4864-61-3	Octyl acetate
3584	Ru02.099	616-25-1	Pent-1-en-3-ol
3586	Ru13.080	57568-60-2	Phenyl-3-(2-furyl)-prop-2-enal
3586	Ru13.137	65545-81-5	Furyl)-2-phenylprop-2-enal
3587	Ru02.100	5947-36-4	Pinocarveol
3588	Ru12.076	109-80-8	Propane-1,3-dithiol
3589	Ru04.047	108-46-3	Benzene-1,3-diol
3590	Ru10.016	2721-22-4	Tetradecano-1,5-lactone
3591	Ru16.032	83-67-0	Theobromine
3592	Ru05.119	4501-58-0	Trimethylcyclopent-3-en-1-yl acetaldehyde
3593	Ru06.040	67715-82-6	Tris([1'-ethoxy]-ethoxy)propane
3594	Ru02.101	473-67-6	Pin-2-en-4-ol
3595	Ru04.019	95-87-4	Dimethylphenol
3596	Ru04.048	95-65-8	Dimethylphenol
3597	Ru12.077	766-92-7	Benzyl methyl sulfide
3598	Ru04.049	2785-87-7	Methoxy-4-propylphenol
3599	Ru08.064	80-59-1	Methylcrotonic acid

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3600	Ru12.078	20582-85-8	Methylthio)butan-1-ol
3601	Ru12.079	40878-72-6	Methylthiomethyl)but-2-enal
3602	Ru02.102	76649-14-4	Oct-3-en-2-ol
3603	Ru07.082	4643-27-0	Oct-2-en-4-one
3604	Ru09.537	29811-50-5	Octyl 2-methylbutyrate
3605	Ru02.103	1565-81-7	Decan-3-ol
3607	Ru13.082	61197-09-9	Propyl 2-methyl-3-furyl disulfide
3608	Ru02.104	4798-44-1	Hex-1-en-3-ol
3609	Ru13.083	1193-79-9	Acetyl-5-methylfuran
3610	Ru10.028	16429-21-3	Dodecano-1,6-lactone
3611	Ru15.027	43039-98-1	Propionylthiazole
3612	Ru09.282	16491-54-6	Oct-1-en-3-yl butyrate
3613	Ru10.029	5579-78-2	Decano-1,6-lactone
3614	Ru14.068	1073-26-3	Propionylpyrrole
3615	Ru15.028	288-47-1	Thiazole
3616	Ru12.080	108-98-5	Thiophenol
3617	Ru12.081	150-60-7	Dibenzyl disulfide
3618	Ru02.051	10521-91-2	Phenylpentan-1-ol
3619	Ru15.029	65894-82-8	Butyl)-4,5-dimethyl-3-thiazoline
3620	Ru15.030	76788-46-0	Dimethyl-2-ethyl-3-thiazoline
3621	Ru15.032	65894-83-9	Dimethyl-2-isobutyl-3-thiazoline
3622	Ru07.130	57378-68-4	Damascone
3622	Ru07.229	41436-42-4	Damascone
3623	Ru13.084	27538-09-6	Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone
3624	Ru02.105	25312-34-9	Trimethyl-2-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol
3625	Ru02.106	22029-76-1	Trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol
3626	Ru07.131	17283-81-7	Dihydro-beta-ionone
3627	Ru02.107	3293-47-8	Dihydro-beta-ionol
3628	Ru07.132	31499-72-6	Dihydro-alpha-ionone
3629	Ru02.108	103-05-9	Methyl-4-phenylbutan-2-ol

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3630	Ru06.094	1599-49-1	Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane
3631	Ru14.069	28217-92-7	Cyclohexylmethylpyrazine
3632	Ru09.538	24817-51-4	Phenethyl 2-methylbutyrate
3633	Ru09.805	42436-07-7	Hex-3(cis)-enyl phenylacetate
3634	Ru10.030	28664-35-9	Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one
3635	Ru13.085	19322-27-1	Hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one
3636	Ru13.086	26486-14-6	Dihydro-2-methyl-3-thioacetoxyfuran
3637	Ru05.120	21662-13-5	Dodeca-2,6-dienal
3638	Ru05.064	13552-96-0	Trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal
3639	Ru05.121	432-25-7	Trimethyl-2-cyclohexen-1-aldehyde
3639	*Ru05.182*	*432-24-6*	*Trimethylcyclohex-2-ene-1-carboxaldehyde*
3640	Ru05.122	1504-75-2	Methylcinnamaldehyde
3641	Ru09.283	7367-88-6	Ethyl dec-2-enoate
3642	Ru09.284	76649-16-6	Ethyl dec-4-enoate
3643	Ru09.285	7367-82-0	Ethyl oct-2(trans)-enoate
3644	Ru09.286	624-41-9	Methylbutyl acetate
3645	Ru05.123	55253-28-6	Isopropenyl-2-methylcyclopentanecarboxaldehyde
3646	Ru05.124	107-86-8	Methylcrotonaldehyde
3647	Ru02.109	556-82-1	Methylbut-2-en-1-ol
3648	Ru09.287	28316-62-3	Propyl deca-2,4-dienoate
3648	Ru09.840	84788-08-9	Propyl-2,4-decadienoate
3649	Ru04.050	645-56-7	Propylphenol
3650	Ru09.763	2052-14-4	Butyl salicylate
3651	Ru13.087	57893-27-3	Acetoxydihydrotheaspirane
3652	Ru09.288	3572-06-3	Acetoxyphenyl)butan-2-one
3653	Ru07.133	13171-00-1	Acetyl-6-t-butyl-1,1-dimethylindane
3654	Ru14.070	67860-38-2	Acetyl-2-methylpyrimidine
3655	Ru04.051	6627-88-9	Allyl-2,6-dimethoxyphenol
3656	Ru17.005	56-84-8	Aspartic acid
3657	Ru09.289	36789-59-0	Campholene acetate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3658	Ru03.007	470-67-7	Cineole
3659	Ru07.134	43052-87-5	Damascone
3659	Ru07.225	23726-94-5	Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one
3660	Ru08.065	14436-32-9	Dec-9-enoic acid
3661	Ru13.088	1786-08-9	Dihydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1-yl)-2H-pyran
3662	Ru07.135	28631-86-9	Dihydroxyacetophenone
3663	Ru02.110	36806-46-9	Dimethylhept-6-en-1-ol
3664	Ru13.089	4077-47-8	Dimethyl-4-methoxyfuran-3(2H)-one
3665	Ru13.090	7416-35-5	Dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl)tetrahydrofuran
3666	Ru12.082	118-72-9	Dimethyl)thiophenol
3667	Ru04.035	101-84-8	Diphenyl ether
3670	Ru05.125	21662-16-8	Dodeca-2,4-dienal
3671	Ru04.052	14059-92-8	Ethyl-2,6-dimethoxyphenol
3672	Ru13.091	53833-30-0	Dimethyl-2-ethyloxazole
3673	Ru13.092	3208-16-0	Ethylfuran
3674	Ru13.093	94278-27-0	Ethyl 3-(2-furfurylthio)propionate
3675	Ru09.190	1552-67-6	Ethyl hex-2-enoate
3675	Ru09.850	27829-72-7	Ethyl trans-2-hexenoate
3676	Ru09.539	94133-92-3	Oct-3-yl 2-methylcrotonate
3677	Ru12.083	5466-06-8	Ethyl 3-mercaptopropionate
3678	Ru09.540	60523-21-9	Ethyl 2-methylpenta-3,4-dienoate
3679	Ru09.541	5870-68-8	Ethyl 3-methylvalerate
3680	Ru15.033	15679-12-6	Ethyl 4-methylthiazole
3681	Ru12.084	22014-48-8	Ethyl 4-(methylthio)butyrate
3682	Ru09.290	69925-33-3	Ethyl octa-4,7-dienoate
3683	Ru09.542	3249-68-1	Ethyl 3-oxohexanoate
3684	Ru17.007	56-85-9	Glutamine
3685	Ru09.543	26446-31-1	Glyceryl 5-hydroxydecanoate
3686	Ru09.544	26446-32-2	Glyceryl 5-hydroxydodecanoate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3687	Ru09.174	613-70-7	Methoxyphenyl acetate
3688	Ru09.806	25152-85-6	Hex-3-enyl benzoate
3689	Ru09.291	61444-38-0	Hex-3-enyl hex-3-enoate
3690	Ru09.545	61931-81-5	Hex-3-enyl lactate
3691	Ru09.768	6789-88-4	Hexyl benzoate
3692	Ru09.292	33855-57-1	Hexyl 2-hexenoate
3693	Ru09.546	58625-95-9	Hexyl-2-methylpent-(3 and 4)-enoate
3694	Ru17.008	71-00-1	Histidine
3695	Ru04.037	622-62-8	Ethoxyphenol
3696	Ru10.031	27593-23-3	Pentyl-2H-pyran-2-one
3697	Ru05.091	698-27-1	Hydroxy-4-methylbenzaldehyde
3698	Ru04.018	120-11-6	Benzyl isoeugenyl ether
3699	Ru09.547	66576-71-4	Isopropyl 2-methylbutyrate
3700	Ru12.085	71159-90-5	Menth-1-ene-8-thiol
3701	Ru09.293	52789-73-8	Acetoxy-1-acetylcyclohexane
3702	Ru09.294	17373-93-2	Methylbenzyl acetate
3703	Ru02.111	598-75-4	Methylbutan-2-ol
3704	Ru04.053	6638-05-7	Methyl-2,6-dimethoxyphenol
3705	Ru15.034	5616-51-3	Methyl-1,3-dithiolane
3706	Ru09.548	40348-72-9	Methyl 2-hydroxy-4-methylvalerate
3707	Ru09.549	2177-77-7	Methyl 2-methylvalerate
3708	Ru12.086	42075-45-6	Methyl 2-(methylthio)butyrate
3708	Ru12.147	51534-66-8	Methyl 2-(methylthio)butyrate
3709	Ru14.071	93-60-7	Methyl nicotinate
3710	Ru09.298	13481-87-3	Methyl non-3-enoate
3711	Ru05.126	49576-57-0	Methyloct-2-enal
3712	Ru09.299	7367-81-9	Methyl oct-2(trans)-enoate
3712	Ru09.828	2396-85-2	Methyl-2-octenoate
3713	Ru09.550	3682-42-6	Methyl 2-oxo-3-methylvalerate
3714	Ru09.300	689-89-4	Methyl hexa-2,4-dienoate
3715	Ru07.136	34545-88-5	Tetrahydro-7-methylnapthalen-2(3H)-one

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3716	Ru15.035	693-95-8	Methylthiazole
3717	Ru12.087	65887-08-3	Methylthiomethyl)-3-phenylpropenal
3718	Ru15.036	43040-01-3	Methyl-1,2,4-trithiane
3719	Ru04.054	2173-57-1	Isobutyl beta-naphthyl ether
3720	Ru02.112	41453-56-9	Non-2(cis)-en-1-ol
3721	Ru05.127	30361-28-5	Octa-2(trans),4(trans)-dienal
3721	Ru05.186	5577-44-6	Octadienal
3722	Ru02.113	64275-73-6	Oct-5(cis)-en-1-ol
3723	Ru08.066	600-18-0	Oxobutyric acid
3724	Ru07.137	2345-28-0	Pentadecan-2-one
3725	Ru07.138	63759-55-7	Pentylbut-1-en-3-one
3726	Ru17.017	150-30-1	Phenylalanine
3727	Ru14.029	65504-93-0	Phenyl-(3 or 5)-propylpyrazole
3728	Ru04.055	20675-95-0	Dimethoxy-4-prop-1-enylphenol
3729	Ru04.056	6766-82-1	Dimethoxy-4-propylphenol
3731	Ru08.067	71298-42-5	Tetrahydrocuminic acid
3733	Ru09.301	59558-23-5	Tolyl octanoate
3734	Ru09.807	617-01-6	Tolyl salicylate
3735	Ru13.094	7392-19-0	Trimethyl-2-vinyltetrahydropyran
3736	Ru17.022	60-18-4	Thyrosine
3737	Ru02.213	498-00-0	Vanillyl alcohol
3738	Ru07.046	1080-12-2	Vanillylidene acetone
3739	Ru04.057	2628-17-3	Vinylphenol
3740	Ru09.706	102-17-0	Anisyl phenylacetate
3741	Ru02.114	1901-38-8	Trimethylcyclopent-3-enyl)ethan-1-ol
3742	Ru08.068	72881-27-7	Dec-(5- and 6)-enoic acid
3743	Ru13.095	41239-48-9	Diethyltetrahydrofuran
3744	Ru10.032	51154-96-2	Decen-1,5-lactone
3744	Ru10.037	54814-64-1	Dec-2-eno-1,5-lactone
3745	Ru10.033	25524-95-2	Dec-7-eno-1,5-lactone
3746	Ru13.096	5989-33-3	Hydroxyisopropyl)-2-methyl-2-vinyl-tetrahydrofuran

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3746	Ru13.140	1365-19-1	Linalool oxide (5-ring)
3746	Ru13.171	60047-17-8	Hydroxyisopropyl)-2-methyl-2-vinyl-tetrahydrofuran
3748	Ru09.551	59259-38-0	Menthyl lactate
3749	Ru05.128	41547-22-2	Oct-5(cis)-enal
3751	Ru14.072	2110-18-1	Phenylpropyl)pyridine
3752	Ru16.039	99999-00-3	Potassium 2-(1'-ethoxy)ethoxypropanoate
3753	Ru09.480	36438-54-7	Tolyl isobutyrate
3754	Ru09.811	20665-85-4	Vanillin isobutyrate
3755	Ru10.034	80417-97-6	Dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one
3756	Ru05.068	4748-78-1	Ethylbenzaldehyde
3757	Ru16.040	74367-97-8	Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolyl-propionate
3758	Ru10.035	68959-28-4	Undec-8-eno-1,5-lactone
3759	Ru13.097	13679-86-2	Anhydrolinalool oxide (5)
3760	Ru07.049	103-13-9	1-(4'-Methoxyphenyl)-4-methylpent-1-en-3-one
3761	Ru07.139	81925-81-7	Methylhept-2-en-4-one
3762	Ru02.115	589-35-5	Methylpentan-1-ol
3763	Ru07.140	1128-08-1	Methyl-2-pentylcyclopent-2-en-1-one
3764	Ru10.036	13341-72-5	Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)-one
3764	Ru10.062	38049-04-6	Dimethyl-5,6,7a-tetrahydro-2(4H)benz(...?)
3765	Ru09.302	1079-01-2	Myrtenyl acetate
3766	Ru05.172	17587-33-6	Nona-2(trans),6(trans)-dienal
3767	Ru09.552	91052-69-6	Oxodecanoic acid glyceride
3768	Ru09.553	91052-70-9	Oxododecanoic acid glyceride
3769	Ru09.554	91052-71-0	Oxohexadecanoic acid glyceride
3770	Ru09.555	91052-72-1	Oxohexanoic acid glyceride
3771	Ru09.556	91052-68-5	Oxooctanoic acid glyceride
3772	Ru09.557	91052-73-2	Oxotetradecanoic acid glyceride

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3773	Ru16.041	13794-15-5	Sodium 2-(4-methoxyphenoxy)propionate
3774	Ru13.098	36431-72-8	Theaspirane
3775	Ru06.081	28069-74-1	Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane
3776	Ru07.153	1803-39-0	Dihydronootkatone
3776	Ru07.208	20489-53-6	Dihydronootkatone
3777	Ru03.019	22094-00-4	Prenyl ethyl ether
3779	Ru16.007	7783-06-4	Hydrogen sulfide
3780	Ru10.009	18679-18-0	Dodec-6-eno-1,4-lactone
3781	Ru15.079	101517-87-7	Isobutyldihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazine
3782	Ru15.057	104691-40-9	Dimethyl-2-(1-methylethyl)dihydro-1,3,5-dithiazine
3784	Ru02.224	87061-04-9	Menthoxypropane-1,2-diol
3785	Ru12.145	94087-83-9	Methoxy-2-methylbutane-2-thiol
3786	Ru10.051	7011-83-8	Hexyl-5-methyldihydrofuran-2(3H)-one
3787	Ru13.160	57124-87-5	Methyltetrahydrofuran-3-thiol
3788	Ru12.203	74586-09-7	Methylthio 2-(acetyloxy)propionate
3789	Ru09.667	51755-85-2	Methylthiohexyl acetate
3790	Ru12.227	0	Methylthio-2-(propionyloxy)propionate
3791	Ru13.161	4430-31-3	Octahydrocoumarin
3792	Ru12.192	2084-19-7	Pentane-2-thiol
3794	Ru16.055	564-20-5	Sclareolide
3795	Ru01.061	16356-11-9	Undeca-1,3,5-triene
3796	Ru05.136	82654-98-6	Butyl vanillyl ether
3797	Ru13.099	4166-20-5	Acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one
3798	Ru08.076	89-86-1	Dihydroxybenzoic acid
3799	Ru04.062	91-16-7	Dimethoxybenzene
3800	Ru08.079	16493-80-4	Ethyloctanoic acid
3801	Ru16.075	0	Ethyl vanillin beta-D-glucopyranoside
3802	Ru10.044	16400-72-9	Dodec-2-eno-1,5-lactone
3803	Ru10.053	39212-23-2	Methyloctano-1,4-lactone

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3804	Ru16.053	51115-67-4	Isopropyl- N,2,3-trimethylbutanamide
3805	Ru09.842	156679-39-9	Menthol ethylene glycol carbonate
3806	Ru09.843	30304-82-6	Menthol 1-and 2-propylene glycol carbonate
3808	Ru06.120	0	Menthone-1,2-glycerol ketal
3809	Ru12.201	94293-57-9	Acetylthio-p-menthanone-3
3810	Ru09.616	77341-67-4	Menth-3-yl succinate
3811	Ru16.061	20702-77-6	Neohesperidine dihydrochalcone
3813	Ru16.056	107-35-7	Таурин
3815	Ru05.146	13184-86-6	Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether
3817	Ru15.010	29926-41-8	Acetyl-2-thiazoline
3818	Ru17.002	56-41-7	Alanine
3819	Ru17.003	74-79-3	Arginine
3820	Ru12.211	0	But-1-enyl methyl sulphide
3821	Ru01.029	13466-78-9	Carene
3822	Ru13.165	5552-30-7	Tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-5H-1-benzopyran
3824	Ru02.136	51100-54-0	Dec-1-en-3-ol
3825	Ru12.113	352-93-2	Diethyl sulfide
3827	Ru12.109	4253-89-8	Di-isopropyl disulfide
3828	Ru04.063	6738-23-4	Dimethyl-4-methoxybenzene
3831	Ru15.066	505-29-3	Dithiane
3832	Ru09.371	78417-28-4	Ethyl deca-2,4,7-trienoate
3833	Ru12.128	7341-17-5	Ethylhexane-1-thiol
3834	Ru12.121	23747-43-5	Ethyl 2-(methyldithio)propionate
3835	Ru12.122	4455-13-4	Ethyl 2-(methylthio)acetate
3836	Ru12.089	0	Ethyl 3-(methylthio)butyrate
3839	Ru01.040	502-61-4	Farnesene
3839	Ru01.041	18794-84-8	Farnesene
3842	Ru12.132	111-31-9	Hexane-1-thiol
3843	Ru08.086	1113-60-6	Hydroxy-2-oxopropionic acid
3844	Ru09.305	0	Ionyl acetate

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3847	Ru17.026	56-87-1	Lysine
3850	Ru12.217	0	Mercaptohexan-1-ol
3851	Ru12.234	136954-20-6	Mercapto hexyl acetate
3852	Ru12.235	136954-21-7	Mercapto hexyl butyrate
3854	Ru12.137	34300-94-2	Mercapto-3-methylbutan-1-ol
3855	Ru12.138	50746-10-6	Mercapto-3-methylbutyl formate
3855	Ru12.233	0	Mercapto-3-methyl butyl formate
3856	Ru12.143	24653-75-6	Mercaptopropan-2-one
3857	Ru12.150	5925-68-8	Methyl benzothioate
3858	Ru12.171	541-31-1	Methylbutane-1-thiol
3859	Ru09.639	4493-42-9	Methyl deca-2,4-dienoate
3860	Ru12.154	624-89-5	Methyl ethyl sulfide
3861	Ru12.155	31499-71-5	Methyl ethyl trisulfide
3862	Ru12.156	20756-86-9	Methyl hexanethioate
3864	Ru12.232	0	Methyl thio isovalerate
3866	Ru12.168	67952-60-7	Methyl-2-(methyldithio)propanal
3867	Ru12.148	61122-71-2	Methyl 4-methylpentanethioate
3869	Ru08.051	759-05-7	Methyl-2-oxobutyric acid
3870	Ru08.093	39748-49-7	Methyl-2-oxovaleric acid
3871	Ru08.052	816-66-0	Methyl-2-oxovaleric acid
3872	Ru12.161	14173-25-2	Methyl phenyl disulfide
3873	Ru12.162	100-68-5	Methyl phenyl sulfide
3874	Ru12.173	513-44-0	Methylpropane-1-thiol
3875	Ru12.175	67-68-5	Methylsulfinylmethane
3876	Ru12.149	1534-08-3	Methyl acetothioate
3878	Ru12.118	1618-26-4	Dithiopentane
3879	Ru12.187	74758-93-3	Methylthiomethyl butyrate
3880	Ru12.188	74758-91-1	Methylthiomethyl hexanoate
3881	Ru12.176	583-92-6	Methylthio)-2-oxobutyric acid
3883	Ru09.668	16630-55-0	Methylthio)propyl acetate
3891	Ru08.037	328-50-7	Oxoglutaric acid

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3892	Ru08.109	156-06-9	Phenylpyruvic acid
3893	Ru09.658	60415-61-4	Methylbutyl butyrate
3894	Ru12.194	4410-99-5	Phenylethane-1-thiol
3895	Ru12.195	33049-93-3	Prenyl thioacetate
3896	Ru12.170	5287-45-6	Methylbut-2-ene-1-thiol
3897	Ru12.197	75-33-2	Propane-2-thiol
3900	Ru16.073	0	Sodium diacetate
3905	Ru06.104	68527-74-2	Vanillin propylene glycol acetal
3906	Ru11.008	551-93-9	Aminoacetophenone
3907	Ru09.319	13109-70-1	Bornyl butyrate
3909	Ru07.148	108-94-1	Cyclohexanone
3910	Ru07.149	120-92-3	Cyclopentanone
3912	Ru05.139	39770-05-3	Dec-9-enal
3914	Ru08.075	26303-90-2	Dec-4-enoic acid
3915	Ru14.096	32736-91-7	Diethyl-3-methylpyrazine
3916	Ru14.095	18138-05-1	Diethyl-2-methylpyrazine
3917	Ru14.098	38917-62-3	Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopen-tapyrazine
3918	Ru04.064	98-54-4	Dimethylethyl)phenol
3919	Ru14.114	13925-03-6	Ethyl-6-methylpyrazine
3920	Ru08.123	10352-88-2	Heptenoic acid
3922	Ru02.162	111-28-4	Hexa-2,4-dien-1-ol
3923	Ru05.192	4440-65-7	Hexenal
3925	Ru09.561	65405-76-7	Hex-3(cis)-enyl anthranilate
3929	Ru09.563	41519-23-7	Hex-3(cis)-enyl isobutyrate
3930	Ru09.399	35154-45-1	Hex-2-enyl isovalerate
3931	Ru09.559	67883-79-8	Hex-3(cis)-enyl 2-methylcrotonate
3932	Ru09.395	53398-80-4	Hex-2(trans)-enyl propionate
3933	Ru09.564	33467-74-2	Hex-3(cis)-enyl propionate
3937	Ru10.061	70851-61-5	Hexenyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one

FEMA	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
3938	Ru02.141	128-50-7	Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)ethan-1-ol
3939	Ru07.172	500-02-7	Isopropylcyclohex-2-en-1-one
3940	Ru14.123	29460-90-0	Isopropylpyrazine
3944	Ru08.092	586-38-9	Methoxybenzoic acid
3945	Ru08.071	100-09-4	Anisic acid
3949	Ru13.152	63012-97-5	Methyl-3-(methylthio)furan
3951	Ru02.188	62488-56-6	Nona-2,4-dien-1-ol
3951	Ru02.223	63450-36-2	Nonadienol-1
3955	Ru07.188	14309-57-0	Non-3-en-2-one
3958	Ru09.688	122-79-2	Phenyl acetate
3960	Ru09.689	118-55-8	Phenyl salicylate
3962	Ru02.209	116-02-9	Trimethylcyclohexan-1-ol
3963	Ru04.085	2416-94-6	Trimethylphenol

7.2. По номерам ЕС

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
1	Ru08.001	64-18-6	Formic acid
2	Ru08.002	64-19-7	Acetic acid
3	Ru08.003	79-09-4	Propionic acid
4	Ru08.004	598-82-3	Lactic acid
4	Ru08.117	50-21-5	Hydroxypropanoic acid
5	Ru08.005	107-92-6	Butyric acid
6	Ru08.006	79-31-2	Methylpropionic acid
7	Ru08.007	109-52-4	Valeric acid
8	Ru08.008	503-74-2	Methylbutyric acid
9	Ru08.009	142-62-1	Hexanoic acid
10	Ru08.010	124-07-2	Octanoic acid
11	Ru08.011	334-48-5	Decanoic acid
12	Ru08.012	143-07-7	Dodecanoic acid
13	Ru08.013	112-80-1	Oleic acid
14	Ru08.014	57-10-3	Hexadecanoic acid
15	Ru08.015	57-11-4	Octadecanoic acid
16	Ru08.016	544-63-8	Tetradecanoic acid
17	Ru08.017	6915-15-7	Malic acid
18	Ru08.018	133-37-9	Tartaric acid
19	Ru08.019	127-17-3	Pyruvic acid
21	Ru08.021	65-85-0	Benzoic acid
22	Ru08.022	621-82-9	Cinnamic acid
23	Ru08.023	123-76-2	Oxovaleric acid
24	Ru08.024	110-15-6	Succinic acid
24	Ru08.113	150-90-3	Succinic acid, disodium salt
25	Ru08.025	110-17-8	Fumaric acid
26	Ru08.026	124-04-9	Adipic acid
28	Ru08.028	111-14-8	Heptanoic acid
29	Ru08.029	112-05-0	Nonanoic acid

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
31	Ru08.031	97-61-0	Methylvaleric acid
32	Ru08.032	501-52-0	Phenylpropionic acid
33	Ru08.033	105-87-3	Prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylic acid
34	Ru08.034	5292-21-7	Cyclohexylacetic acid
35	Ru06.001	105-57-7	Diethoxyethane
36	Ru06.002	1319-88-6	Hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxane
37	Ru06.003	1125-88-8	Dimethoxytoluene
38	Ru06.004	7492-66-2	Citral diethyl acetal
39	Ru06.005	7549-37-3	Citral dimethyl acetal
40	Ru06.006	101-48-4	Dimethoxy-2-phenylethane
41	Ru06.007	29895-73-6	Phenylacetaldehyde glyceryl acetal
42	Ru06.008	10022-28-3	Dimethoxyoctane
43	Ru06.009	7779-41-1	Dimethoxydecane
44	Ru06.010	7779-94-4	8,8-Diethoxy-2,6-dimethyloctan-2-ol
45	Ru06.011	141-92-4	8,8-Dimethoxy-2,6-dimethyloctan-2-ol
46	Ru06.012	1333-09-1	Tolualdehyde glyceryl acetal
47	Ru06.013	91-87-2	Pentylcinnamaldehyde dimethyl acetal
48	Ru06.014	5660-60-6	Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal
49	Ru02.001	78-83-1	Methylpropan-1-ol
50	Ru02.002	71-23-8	Propan-1-ol
51	Ru02.003	123-51-3	Isopentanol
52	Ru02.004	71-36-3	Butan-1-ol
53	Ru02.005	111-27-3	Hexan-1-ol
54	Ru02.006	111-87-5	Octan-1-ol
55	Ru02.007	143-08-8	Nonan-1-ol
56	Ru02.008	112-53-8	Dodecan-1-ol
57	Ru02.009	36653-82-4	Hexadecan-1-ol
58	Ru02.010	100-51-6	Benzyl alcohol
59	Ru02.011	106-22-9	Citronellol
59	Ru02.229	7540-51-4	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol
60	Ru02.012	106-24-1	Geraniol

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
61	Ru02.013	78-70-6	Linalool
62	Ru02.014	98-55-5	Terpineol
63	Ru02.015	89-78-1	Menthol
63	Ru02.218	1490-04-6	Menthol
64	Ru02.016	507-70-0	Borneol
65	Ru02.017	104-54-1	Cinnamyl alcohol
66	Ru02.128	105-13-5	Anisyl alcohol
67	Ru02.018	7212-44-4	Nerolidol
67	Ru02.226	142-50-7	[S-(cis)]-3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodeca-trien-3-ol
68	Ru02.019	60-12-8	Phenylethan-1-ol
69	Ru02.020	2305-21-7	Hex-2-en-1-ol
69	Ru02.156	928-94-9	Hex-2(cis)-en-1-ol
69	Ru02.157	928-95-0	Hex-2(trans)-en-1-ol
70	Ru02.021	111-70-6	Heptan-1-ol
71	Ru02.022	123-96-6	Octan-2-ol
71	Ru02.227	4128-31-8	Octanol
72	Ru02.023	3391-86-4	Oct-1-en-3-ol
73	Ru02.024	112-30-1	Decan-1-ol
74	Ru02.217	115-71-9	Santalen-14-ol
75	Ru02.026	106-21-8	Dimethyloctan-1-ol
76	Ru02.027	141-25-3	Rhodinol
76	Ru02.228	6812-78-8	3,7 - Dimethyl-7-octen-1-ol
77	Ru02.028	78-69-3	Dimethyloctan-3-ol
78	Ru02.029	4602-84-0	Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol
79	Ru02.030	101-85-9	Pentylcinnamyl alcohol
80	Ru02.031	122-97-4	Phenylpropan-1-ol
82	Ru02.033	93-54-9	Phenylpropan-1-ol
83	Ru02.034	705-73-7	Phenylpentan-2-ol
84	Ru02.035	100-86-7	Methyl-1-phenylpropan-2-ol
85	Ru02.036	2344-70-9	Phenylbutan-2-ol
86	Ru02.037	10415-87-9	Methyl-1-phenylpentan-3-ol

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
87	Ru02.038	1632-73-1	Fenchyl alcohol
88	Ru02.039	536-60-7	Isopropylbenzyl alcohol
89	Ru05.001	75-07-0	Acetaldehyde
90	Ru05.002	123-38-6	Propanal
91	Ru05.003	123-72-8	Butanal
92	Ru05.004	78-84-2	Methylpropanal
83	Ru02.034	705-73-7	Phenylpentan-2-ol
84	Ru02.035	100-86-7	Methyl-1-phenylpropan-2-ol
85	Ru02.036	2344-70-9	Phenylbutan-2-ol
86	Ru02.037	10415-87-9	Methyl-1-phenylpentan-3-ol
87	Ru02.038	1632-73-1	Fenchyl alcohol
88	Ru02.039	536-60-7	Isopropylbenzyl alcohol
89	Ru05.001	75-07-0	Acetaldehyde
90	Ru05.002	123-38-6	Propanal
91	Ru05.003	123-72-8	Butanal
92	Ru05.004	78-84-2	Methylpropanal
93	Ru05.005	110-62-3	Pentanal
94	Ru05.006	590-86-3	Methylbutanal
95	Ru05.007	97-96-1	Ethylbutanal
96	Ru05.008	66-25-1	Hexanal
97	Ru05.009	124-13-0	Octanal
98	Ru05.010	112-31-2	Decanal
99	Ru05.011	112-54-9	Dodecanal
100	Ru05.012	107-75-5	Dimethyl-7-hydroxyoctanal
101	Ru05.013	100-52-7	Benzaldehyde
102	Ru05.014	104-55-2	Cinnamaldehyde
103	Ru05.015	123-11-5	Methoxybenzaldehyde
104	Ru05.016	120-57-0	Piperonal
105	Ru07.001	78-98-8	Oxopropanal
106	Ru05.017	120-14-9	Veratraldehyde
107	Ru05.018	121-33-5	Vanillin

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
108	Ru05.019	121-32-4	Ethyl vanillin
109	Ru05.020	5392-40-5	Citral
109	Ru05.170	106-26-3	Neral
109	Ru05.188	141-27-5	3,7-Dimethylocta-2,6-dienal
110	Ru05.021	106-23-0	Citronellal
111	Ru05.022	122-03-2	Isopropylbenzaldehyde
112	Ru05.023	7779-07-9	Dimethyloctanal
112	Ru05.197	1321-89-7	Dimethyloctanal
113	Ru05.024	7786-29-0	Methyloctanal
114	Ru05.025	124-19-6	Nonanal
115	Ru05.026	529-20-4	Tolualdehyde
115	Ru05.027	1334-78-7	Tolualdehyde
115	Ru05.028	620-23-5	Tolualdehyde
115	Ru05.029	104-87-0	Tolualdehyde
116	Ru05.030	122-78-1	Phenylacetaldehyde
117	Ru05.031	111-71-7	Heptanal
118	Ru05.032	124-25-4	Tetradecanal
119	Ru13.001	620-02-0	Methylfurfural
120	Ru05.033	10031-88-6	Ethylhept-2-enal
121	Ru05.034	112-44-7	Undecanal
122	Ru05.035	112-45-8	Undec-10-enal
123	Ru05.036	143-14-6	Undec-9-enal
124	Ru05.037	4826-62-4	Dodecenal
124	Ru05.144	20407-84-5	Dodec-2(trans)-enal
125	Ru12.001	3268-49-3	Methylthio)propionaldehyde
126	Ru05.038	93-53-8	Phenylpropanal
127	Ru05.039	7492-44-6	Butylcinnamaldehyde
128	Ru05.040	122-40-7	Pentylcinnamaldehyde
129	Ru05.041	101-86-0	Hexylcinnamaldehyde
130	Ru05.042	104-09-6	Tolylacetaldehyde
131	Ru05.043	99-72-9	Tolyl)propionaldehyde

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
132	Ru05.044	4395-92-0	Isopropyl phenylacetaldehyde
133	Ru05.045	103-95-7	Cumenyl)-2-methylpropionaldehyde
134	Ru05.046	40654-82-8	Methyl-4-phenylbutyraldehyde
135	Ru05.097	2439-44-3	Methyl-2-phenylbutyraldehyde
136	Ru07.002	110-43-0	Heptan-2-one
137	Ru07.003	106-35-4	Heptan-3-one
138	Ru07.004	98-86-2	Acetophenone
139	Ru07.005	122-48-5	Vanillyl acetone
140	Ru07.006	76-22-2	Camphor
140	Ru07.209	21368-68-3	Camphor
140	Ru07.215	464-49-3	Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one
141	Ru07.007	127-41-3	Ionone
141	Ru07.220	6901-97-9	Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-one
142	Ru07.008	14901-07-6	Ionone
143	Ru07.009	127-42-4	Methyl-alpha-ionone
144	Ru07.010	127-43-5	Methyl-beta- ionone
145	Ru07.011	79-69-6	Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one
146	Ru07.012	99-49-0	Carvone
146	Ru07.146	2244-16-8	Carvone
146	Ru07.147	6485-40-1	Carvone
147	Ru07.013	93-08-3	Methyl 2-naphthyl ketone
148	Ru07.014	118-71-8	Maltol
149	Ru07.015	110-93-0	Methylhept-5-en-2-one
150	Ru07.016	112-12-9	Undecan-2-one
151	Ru07.017	108-10-1	Methylpentan-2-one
152	Ru07.018	1334-78-7	Hexan-2,3-dione
153	Ru07.019	111-13-7	Octan-2-one
154	Ru07.020	821-55-6	Nonan-2-one
155	Ru07.021	7493-59-6	Undeca-2,3-dione
156	Ru07.022	122-00-9	Methylacetophenone
157	Ru07.023	89-74-7	Dimethylacetophenone

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
158	Ru07.024	122-57-6	Phenylbut-3-en-2-one
159	Ru07.025	5349-62-2	Methyl-1-phenylpentan-2-one
160	Ru07.026	7774-79-0	Tolyl)butan-2-one
161	Ru07.027	1901-26-4	Methyl-4-phenylbut-3-en-2-one
162	Ru07.028	119-53-9	Benzoin
163	Ru07.029	104-20-1	Methoxyphenyl)butan-2-one
164	Ru07.030	104-27-8	Methoxyphenyl)pent-1-en-3-one
165	Ru07.031	55418-52-5	Piperonyl acetone
166	Ru07.032	119-61-9	Benzophenone
167	Ru07.033	95-41-0	Isojasmone
167	Ru07.034	17373-89-6	Hexylidenecyclopentan-1-one
168	Ru07.035	17369-60-7	Tetramethyl ethylcyclohexenone (mixture of isomers)
169	Ru07.036	127-51-5	Isomethyl ionone
170	Ru04.002	94-86-0	Ethoxyprop-3-enylphenol
171	Ru04.003	97-53-0	Eugenol
172	Ru04.004	97-54-1	Isoeugenol
173	Ru04.005	90-05-1	Methoxyphenol
174	Ru04.006	89-83-8	Thymol
175	Ru04.007	93-51-6	Methoxy-4-methylphenol
176	Ru04.008	2785-89-9	Ethylguaiacol
177	Ru04.009	7786-61-0	Methoxy-4-vinylphenol
178	Ru10.001	104-61-0	Nonano-1,4-lactone
179	Ru10.002	104-67-6	Undecano-1,4-lactone
180	Ru10.003	7779-50-2	Hexadec-6-eno-1,16-lactone
180	Ru10.059	123-69-3	Hexadec-7-en-1,16-lactone
180	Ru10.059	123-69-3	Hexadec-7-en-1,16-lactone
181	Ru10.004	106-02-5	Pentadecano-1,15-lactone
182	Ru03.001	470-82-6	Cineole
183	Ru04.010	4180-23-8	Methoxy-4-(prop-1(trans)-eny)lbenzene
183	Ru04.088	104-46-1	Methoxy-4-(1-propenyl)benzene
184	Ru04.011	140-67-0	Allyl-4-methoxybenzene

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
185	Ru04.012	93-15-2	Allyl-1,2-dimethoxybenzene
186	Ru04.013	93-16-3	Dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzene
187	Ru04.014	578-58-5	Methoxy-2-methylbenzene
188	Ru04.015	104-93-8	Methoxy-4-methylbenzene
189	Ru04.016	151-10-0	Dimethoxybenzene
190	Ru04.017	7784-67-0	Ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)benzene
191	Ru09.001	141-78-6	Ethyl acetate
192	Ru09.002	109-60-4	Propyl acetate
193	Ru09.003	108-21-4	Isopropyl acetate
194	Ru09.004	123-86-4	Butyl acetate
195	Ru09.005	110-19-0	Isobutyl acetate
196	Ru09.006	142-92-7	Hexyl acetate
197	Ru09.007	112-14-1	Octyl acetate
198	Ru09.008	143-13-5	Nonyl acetate
199	Ru09.009	112-17-4	Decyl acetate
200	Ru09.010	112-66-3	Dodecyl acetate
201	Ru09.011	105-87-3	Geranyl acetate
202	Ru09.012	150-84-5	Citronellyl acetate
203	Ru09.013	115-95-7	Linalyl acetate
204	Ru09.014	140-11-4	Benzyl acetate
205	Ru09.015	80-26-2	Terpinyl acetate
205	Ru09.830	8007-35-0	Terpineol acetate
206	Ru09.016	16409-45-3	Menthyl acetate
206	Ru09.851	29066-34-0	(+-)-(1a,2b,5a)-5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexanol acetate
207	Ru09.017	76-49-3	Bornyl acetate
208	Ru09.018	103-54-8	Cinnamyl acetate
209	Ru09.019	104-21-2	Anisyl acetate
210	Ru09.020	93-28-7	Eugenyl acetate
211	Ru09.021	628-63-7	Pentyl acetate
212	Ru09.022	112-06-1	Heptyl acetate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
213	Ru09.023	79-20-9	Methyl acetate
214	Ru09.024	123-92-2	Isopentyl acetate
215	Ru09.025	10031-87-5	Ethylbutyl acetate
216	Ru09.026	7493-78-9	Pentylcinnamyl acetate
217	Ru09.027	622-45-7	Cyclohexyl acetate
218	Ru09.028	21722-83-8	Cyclohexylethyl acetate
218	Ru09.829	5452-75-5	Ethyl cyclohexyl acetate
219	Ru09.029	103-07-1	Dimethyl-3-phenylpropyl acetate
220	Ru09.030	93-29-8	Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenyl acetate
221	Ru09.031	103-45-7	Phenethyl acetate
222	Ru09.032	122-72-5	Phenylpropyl acetate
223	Ru09.033	141-11-7	Rhodinyl acetate
224	Ru09.034	1323-00-8	Santalyl acetate
225	Ru09.035	881-68-5	Vanillyl acetate
226	Ru09.036	140-39-6	Tolyl acetate
227	Ru09.401	2308-18-1	Isopentyl acetoacetate
228	Ru09.701	7493-74-5	Allyl phenoxyacetate
229	Ru09.702	4606-15-9	Propyl phenylacetate
230	Ru09.703	122-45-2	Octyl phenylacetate
231	Ru09.704	102-22-7	Geranyl phenylacetate
232	Ru09.705	102-16-9	Benzyl phenylacetate
233	Ru09.706	102-17-0	Anisyl phenylacetate
234	Ru09.707	102-20-5	Phenethyl phenylacetate
235	Ru09.708	7492-65-1	Cinnamyl phenylacetate
236	Ru09.709	101-94-0	Tolyl phenylacetate
237	Ru09.710	120-24-1	Isoeugenyl phenylacetate
238	Ru09.711	4112-89-4	Guaiacyl phenylacetate
239	Ru09.712	1323-75-7	Santalyl phenylacetate
240	Ru09.402	141-97-9	Ethyl acetoacetate
241	Ru09.403	591-60-6	Butyl acetoacetate
242	Ru09.404	7779-75-1	Isobutyl acetoacetate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
243	Ru09.405	10032-00-5	Geranyl acetoacetate
244	Ru09.406	5396-89-4	Benzyl 3-oxobutyrate
245	Ru09.037	140-88-5	Ethyl acrylate
246	Ru09.407	42078-65-9	Phenethyl 3-methylcrotonate
248	Ru09.713	121-98-2	Methyl 4-methoxybenzoate
249	Ru09.714	94-30-4	Ethyl 4-methoxybenzoate
250	Ru09.715	134-20-3	Methyl anthranilate
251	Ru09.716	87-25-2	Ethyl anthranilate
252	Ru09.717	7756-96-9	Butyl anthranilate
253	Ru09.718	7779-77-3	Isobutyl anthranilate
254	Ru09.719	7493-63-2	Allyl anthranilate
256	Ru09.721	7149-26-0	Linalyl anthranilate
257	Ru09.722	7779-16-0	Cyclohexyl anthranilate
258	Ru09.723	133-18-6	Phenethyl anthranilate
259	Ru09.724	14481-52-8	Terpinyl anthranilate
260	Ru09.725	93-58-3	Methyl benzoate
261	Ru09.726	93-89-0	Ethyl benzoate
262	Ru09.727	120-51-4	Benzyl benzoate
263	Ru09.038	623-42-7	Methyl butyrate
264	Ru09.039	105-54-4	Ethyl butyrate
265	Ru09.409	7452-79-1	Ethyl 2-methylbutyrate
266	Ru09.040	105-66-8	Propyl butyrate
267	Ru09.041	638-11-9	Isopropyl butyrate
268	Ru09.042	109-21-7	Butyl butyrate
269	Ru09.043	539-90-2	Isobutyl butyrate
270	Ru09.044	540-18-1	Pentyl butyrate
271	Ru09.045	2639-63-6	Hexyl butyrate
272	Ru09.046	110-39-4	Octyl butyrate
273	Ru09.047	5454-09-1	Decyl butyrate
274	Ru09.048	106-29-6	Geranyl butyrate
275	Ru09.049	141-16-2	Citronellyl butyrate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
276	Ru09.050	78-36-4	Linalyl butyrate
277	Ru09.051	103-37-7	Benzyl butyrate
278	Ru09.052	2153-28-8	Terpinyl butyrate
279	Ru09.053	103-61-7	Cinnamyl butyrate
280	Ru09.054	2051-78-7	Allyl butyrate
281	Ru09.410	7493-69-8	Allyl 2-ethylbutyrate
282	Ru09.055	106-27-4	Methylbutyl butyrate
283	Ru09.411	7493-65-4	Allyl cyclohexanebutyrate
285	Ru09.057	80866-83-7	Phenylpropyl butyrate
286	Ru09.058	6963-56-0	Anisyl butyrate
287	Ru09.412	547-63-7	Methyl isobutyrate
288	Ru09.413	97-62-1	Ethyl isobutyrate
289	Ru09.414	644-49-5	Propyl isobutyrate
290	Ru09.415	617-50-5	Isopropyl isobutyrate
291	Ru09.416	97-87-0	Butyl isobutyrate
292	Ru09.417	97-85-8	Isobutyl isobutyrate
293	Ru09.418	2445-72-9	Pentyl isobutyrate
294	Ru09.419	2050-01-3	Isopentyl isobutyrate
295	Ru09.420	2349-13-5	Heptyl isobutyrate
296	Ru09.421	97-89-2	Citronellyl isobutyrate
298	Ru09.423	78-35-3	Linalyl isobutyrate
299	Ru09.424	2345-24-6	Neryl isobutyrate
300	Ru09.425	7774-65-4	Terpinyl 2-methylpropionate
301	Ru09.426	103-28-6	Benzyl isobutyrate
302	Ru09.427	103-48-0	Phenethyl isobutyrate
303	Ru09.428	103-58-2	Phenylpropyl isobutyrate
304	Ru09.429	103-93-5	Tolyl isobutyrate
305	Ru09.430	5461-08-5	Piperonyl isobutyrate
306	Ru09.431	2345-26-8	Geranyl isobutyrate
307	Ru09.728	10031-93-3	Ethyl 4-phenylbutyrate
308	Ru09.729	2046-17-5	Methyl 4-phenylbutyrate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
309	Ru09.059	110-38-3	Ethyl decanoate
310	Ru09.060	123-66-0	Ethyl hexanoate
311	Ru09.061	626-77-7	Propyl hexanoate
312	Ru09.062	2311-46-8	Isopropyl hexanoate
313	Ru09.063	626-82-4	Butyl hexanoate
314	Ru09.064	105-79-3	Isobutyl hexanoate
315	Ru09.065	540-07-8	Pentyl hexanoate
316	Ru09.066	6378-65-0	Hexyl hexanoate
317	Ru09.067	10032-02-7	Geranyl hexanoate
318	Ru09.068	7779-23-9	Linalyl hexanoate
319	Ru09.069	106-70-7	Methyl hexanoate
320	Ru09.070	2198-61-0	Methylbutyl hexanoate
321	Ru09.071	6281-40-9	Phenylpropyl hexanoate
322	Ru09.432	2412-80-8	Methyl 4-methylvalerate
323	Ru09.730	103-36-6	Ethyl cinnamate
324	Ru09.731	7778-83-8	Propyl cinnamate
325	Ru09.732	7780-06-5	Isopropyl cinnamate
326	Ru09.733	538-65-8	Butyl cinnamate
327	Ru09.734	122-67-8	Isobutyl cinnamate
328	Ru09.735	3487-99-8	Pentyl cinnamate
329	Ru09.736	78-37-5	Linalyl cinnamate
330	Ru09.737	10024-56-3	Terpinyl cinnamate
331	Ru09.738	103-41-3	Benzyl cinnamate
332	Ru09.739	122-69-0	Cinnamyl cinnamate
333	Ru09.740	103-26-4	Methyl cinnamate
334	Ru09.741	1866-31-5	Allyl cinnamate
335	Ru09.742	7779-65-9	Isopentyl cinnamate
336	Ru09.743	103-53-7	Phenethyl cinnamate
337	Ru09.744	7779-17-1	Cyclohexyl cinnamate
338	Ru09.745	122-68-9	Phenylpropyl cinnamate
339	Ru09.072	109-94-4	Ethyl formate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
340	Ru09.073	110-74-7	Propyl formate
341	Ru09.074	112-23-2	Heptyl formate
342	Ru09.075	112-32-3	Octyl formate
343	Ru09.076	105-86-2	Geranyl formate
344	Ru09.077	104-57-4	Benzyl formate
345	Ru09.078	105-85-1	Citronellyl formate
346	Ru09.079	141-09-3	Rhodinyl formate
347	Ru09.080	115-99-1	Linalyl formate
348	Ru09.081	2153-26-6	Terpinyl formate
349	Ru09.082	7492-41-3	Bornyl formate
350	Ru09.083	104-62-1	Phenethyl formate
351	Ru09.084	104-64-3	Phenylpropyl formate
352	Ru09.085	104-65-4	Cinnamyl formate
353	Ru09.086	10058-43-2	Methyl-1-phenyl-2-propyl formate
354	Ru09.087	122-91-8	Anisyl formate
355	Ru09.088	10031-96-6	Eugenyl formate
356	Ru09.089	7774-96-1	Isoeugenyl formate
357	Ru09.090	7493-79-0	Pentylcinnamyl formate
358	Ru13.002	611-13-2	Methyl 2-furoate
359	Ru13.003	615-10-1	Propyl 2-furoate
360	Ru13.004	4208-49-5	Allyl 2-furoate
361	Ru13.005	39251-86-0	Hexyl 2-furoate
362	Ru13.006	7149-32-8	Phenethyl 2-furoate
363	Ru09.091	5454-28-4	Butyl heptanoate
364	Ru09.092	7779-80-8	Isobutyl heptanoate
365	Ru09.093	106-30-9	Ethyl heptanoate
366	Ru09.094	5132-75-2	Octyl heptanoate
367	Ru09.095	7778-87-2	Propyl heptanoate
368	Ru09.096	106-73-0	Methyl heptanoate
369	Ru09.097	142-19-8	Allyl heptanoate
370	Ru09.098	7493-82-5	Pentyl heptanoate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
371	Ru09.433	97-64-3	Ethyl lactate
372	Ru09.434	138-22-7	Butyl lactate
373	Ru09.435	539-88-8	Ethyl 4-oxovalerate
374	Ru09.436	2052-15-5	Butyl 4-oxovalerate
375	Ru09.099	106-33-2	Ethyl dodecanoate
376	Ru09.100	106-18-3	Butyl dodecanoate
377	Ru09.101	111-82-0	Methyl dodecanoate
378	Ru09.102	10024-57-4	Tolyl dodecanoate
379	Ru09.103	6309-51-9	Methylbutyl dodecanoate
382	Ru09.439	7554-12-3	Diethyl malate
384	Ru09.441	17373-84-1	Butyl ethyl malonate
385	Ru09.104	124-06-1	Ethyl tetradecanoate
386	Ru09.105	110-27-0	Isopropyl tetradecanoate
387	Ru09.106	124-10-7	Methyl tetradecanoate
388	Ru09.107	123-29-5	Ethyl nonanoate
389	Ru09.108	1731-84-6	Methyl nonanoate
390	Ru09.109	7493-72-3	Allyl nonanoate
391	Ru09.110	7779-70-6	Methylbutyl nonanoate
392	Ru09.111	106-32-1	Ethyl octanoate
393	Ru09.112	638-25-5	Pentyl octanoate
394	Ru09.113	1117-55-1	Hexyl octanoate
395	Ru09.114	2306-88-9	Octyl octanoate
396	Ru09.115	7786-48-3	Nonyl octanoate
397	Ru09.116	10024-64-3	Linalyl octanoate
398	Ru09.117	111-11-5	Methyl octanoate
399	Ru09.118	4265-97-8	Heptyl octanoate
400	Ru09.119	4230-97-1	Allyl octanoate
401	Ru09.120	2035-99-6	Methylbutyl octanoate
402	Ru09.121	105-37-3	Ethyl propionate
403	Ru09.122	106-36-5	Propyl propionate
404	Ru09.123	637-78-5	Isopropyl propionate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
405	Ru09.124	590-01-2	Butyl propionate
406	Ru09.125	540-42-1	Isobutyl propionate
407	Ru09.126	142-60-9	Octyl propionate
408	Ru09.127	5454-19-3	Decyl propionate
409	Ru09.128	105-90-8	Geranyl propionate
410	Ru09.129	141-14-0	Citronellyl propionate
411	Ru09.130	144-39-8	Linalyl propionate
412	Ru09.131	2756-56-1	Isobornyl propionate
413	Ru09.132	122-63-4	Benzyl propionate
414	Ru09.133	103-56-0	Cinnamyl propionate
415	Ru09.134	554-12-1	Methyl propionate
416	Ru09.135	624-54-4	Pentyl propionate
417	Ru09.136	105-68-0	Methylbutyl propionate
418	Ru09.137	122-70-3	Phenethyl propionate
419	Ru09.138	122-74-7	Phenylpropyl propionate
420	Ru09.139	2445-76-3	Hexyl propionate
421	Ru09.140	6222-35-1	Cyclohexyl propionate
422	Ru09.141	105-89-5	Rhodinyl propionate
423	Ru09.142	80-27-3	Terpinyl propionate
424	Ru09.143	97-45-0	Carvyl propionate
425	Ru09.144	120-45-6	Phenethyl propionate
426	Ru09.145	7549-33-9	Anisyl propionate
427	Ru09.746	103-25-3	Methyl 3-phenylpropionate
428	Ru12.002	13532-18-8	Methyl 3-(methylthio)propionate
428	Ru12.002	13532-18-8	Methyl 3-(methylthio)propionate
429	Ru09.747	2021-28-5	Ethyl 3-phenylpropionate
430	Ru09.442	617-35-6	Ethyl pyruvate
431	Ru09.443	7779-72-8	Isopentyl pyruvate
432	Ru09.748	118-61-6	Ethyl salicylate
433	Ru09.749	119-36-8	Methyl salicylate
434	Ru09.750	87-19-4	Isobutyl salicylate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
435	Ru09.751	87-20-7	Isopentyl salicylate
436	Ru09.752	118-58-1	Benzyl salicylate
437	Ru09.753	87-22-9	Phenethyl salicylate
438	Ru09.444	123-25-1	Diethyl succinate
439	Ru09.445	106-65-0	Dimethyl succinate
440	Ru09.446	87-91-2	Diethyl tartrate
441	Ru09.146	7493-76-7	Allyl undec-10-enoate
442	Ru09.447	108-64-5	Ethyl isovalerate
443	Ru09.448	557-00-6	Propyl isovalerate
444	Ru09.449	109-19-3	Butyl isovalerate
445	Ru09.450	32665-23-9	Isopropyl isovalerate
446	Ru09.451	7786-58-5	Octyl isovalerate
447	Ru09.452	7786-47-2	Nonyl isovalerate
448	Ru09.453	109-20-6	Geranyl isovalerate
449	Ru09.454	1118-27-0	Linalyl isovalerate
449	Ru09.860	50649-12-2	Linalyl 3-methylbutyrate
450	Ru09.455	16409-46-4	Menthyl isovalerate
451	Ru09.456	76-50-6	Bornyl isovalerate
452	Ru09.457	7779-73-9	Isobornyl isovalerate
453	Ru09.458	103-38-8	Benzyl isovalerate
454	Ru09.459	140-27-2	Cinnamyl isovalerate
455	Ru09.460	68922-10-1	Citronellyl isovalerate
456	Ru09.461	1142-85-4	Terpinyl isovalerate
456	Ru09.844	1142-85-5	Methyl-1-(4-ethylcyclohexenyl)ethyl 3-methylbutanoate
457	Ru09.462	556-24-1	Methyl isovalerate
458	Ru09.463	659-70-1	Methylbutyl 3-methylbutyrate
459	Ru09.464	7774-44-9	Cyclohexyl isovalerate
460	Ru09.465	7778-96-3	Rhodinyl isovalerate
461	Ru09.466	140-26-1	Phenethyl isovalerate
462	Ru09.467	5452-07-3	Phenylpropyl isovalerate
463	Ru09.468	7493-80-3	Pentylcinnamyl isovalerate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
464	Ru16.001	7563-33-9	Ammonium isovalerate
465	Ru09.147	539-82-2	Ethyl valerate
466	Ru09.148	591-68-4	Butyl valerate
467	Ru09.149	2173-56-0	Pentyl valerate
468	Ru09.150	10402-47-8	Geranyl valerate
469	Ru09.151	7540-53-6	Citronellyl valerate
470	Ru09.152	10361-39-4	Benzyl valerate
471	Ru09.153	7549-41-9	Bornyl valerate
472	Ru09.154	89-47-4	Menthyl valerate
474	Ru09.469	7493-68-7	Allyl cyclohexanevalerate
475	Ru12.003	74-93-1	Methanethiol
476	Ru12.004	870-23-5	Allylthiol
477	Ru12.005	100-53-8	Phenylmethanethiol
478	Ru15.001	7774-74-5	Mercaptothiophene
479	Ru09.156	111-80-8	Methyl 2-nonynoate
480	Ru09.157	10031-92-2	Ethyl 2-nonynoate
481	Ru09.158	111-12-6	Methyl 2-octynoate
482	Ru16.002	12135-76-1	Diammonium sulfide
482	Ru16.059	12124-99-1	Ammonium hydrogen sulphide
483	Ru12.006	75-18-3	Dimethyl sulfide
484	Ru12.007	544-40-1	Dibutyl sulfide
485	Ru12.008	2179-57-9	Diallyl disulfide
486	Ru12.009	2050-87-5	Diallyl trisulfide
487	Ru14.001	119-65-3	Isoquinoline
488	Ru14.002	491-35-0	Methylquinoline
489	Ru13.007	3208-40-0	Phenylpropyl)tetrahydrofuran
491	Ru01.001	138-86-3	Limonene
492	Ru14.003	94-62-2	Piperine
493	Ru14.004	83-34-1	Methylindole
494	Ru10.005	17369-59-4	Propylidenephthalide
496	Ru09.470	103-59-3	Cinnamyl isobutyrate

EC	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
497	Ru09.159	638-49-3	Pentyl formate
498	Ru09.160	4351-54-6	Cyclohexyl formate
499	Ru09.161	629-33-4	Hexyl formate
500	Ru09.162	110-45-2	Methylbutyl formate
501	Ru09.163	592-84-7	Butyl formate
502	Ru09.164	542-55-2	Isobutyl formate
503	Ru09.165	625-55-8	Isopropyl formate
504	Ru09.166	5870-93-9	Heptyl butyrate
505	Ru09.167	999-40-6	Neryl butyrate
506	Ru09.168	103-52-6	Phenethyl butyrate
508	Ru09.471	3915-83-1	Neryl isovalerate
509	Ru09.169	105-91-9	Neryl propionate
510	Ru06.015	534-15-6	Dimethoxyethane
511	Ru06.016	7493-57-4	Phenylethoxy-1-propoxy ethane
512	Ru11.001	107-85-7	Methylbutylamine
512	Ru11.001	107-85-7	Methylbutylamine
513	Ru11.002	78-81-9	Isobutylamine
514	Ru02.040	71-41-0	Pentan-1-ol
515	Ru02.041	75-85-4	2-Methylbutan-2-ol
516	Ru17.004	3130-87-8	Asparagine
517	Ru06.017	774-48-1	Diethoxymethylbenzene
520	Ru03.010	588-67-0	Benzyl butyl ether
521	Ru03.003	539-30-0	Benzyl ethyl ether
522	Ru04.018	120-11-6	Benzyl isoeugenyl ether
523	Ru06.019	7492-39-9	Benzyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethane
524	Ru11.003	109-73-9	Butylamine
525	Ru09.754	94-26-8	Butyl 4-hydroxybenzoate
526	Ru12.010	109-79-5	Butane-1-thiol
527	Ru09.171	77-54-3	Cedryl acetate
528	Ru09.172	6243-10-3	Cyclohexyl hexanoate
529	Ru12.011	1569-69-3	Cyclohexanethiol

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
530	Ru02.042	1197-01-9	2-(Methylphenyl)propan-2-ol
531	Ru06.020	34764-02-8	Diethoxydecane
533	Ru12.012	110-81-6	Diethyl disulfide
534	Ru14.005	15707-24-1	Diethylpyrazine
535	Ru13.009	119-84-6	Dihydrocoumarin
536	Ru13.010	3658-77-3	Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one
537	Ru04.019	95-87-4	Dimethylphenol
538	Ru04.020	108-68-9	Dimethylphenol
539	Ru12.013	3658-80-8	Dimethyl trisulfide
540	Ru12.014	629-19-6	Dipropyl disulfide
541	Ru12.015	111-47-7	Dipropyl sulfide
542	Ru12.016	625-80-9	Di-isopropyl sulfide
543	Ru02.043	97-95-0	2-Ethylbutan-1-ol
544	Ru02.044	589-82-2	Heptan-3-ol
545	Ru13.011	623-20-1	Ethyl furfuracrylate
546	Ru12.017	75-08-1	Ethanethiol
546	Ru12.207	10-87-5	Ethanethiol
548	Ru14.006	15707-23-0	Ethyl-3-methylpyrazine
549	Ru04.021	620-17-7	Ethylphenol
550	Ru04.022	123-07-9	Ethylphenol
551	Ru07.037	1195-79-5	Fenchone
551	Ru07.159	4695-62-9	Fenchone
552	Ru09.174	613-70-7	Methoxyphenyl acetate
553	Ru06.021	688-82-4	Diethoxyheptane
554	Ru02.045	543-49-7	Heptan-2-ol
555	Ru02.046	589-55-9	Heptan-4-ol
557	Ru06.023	3658-93-3	Diethoxyhexane
558	Ru05.047	123-08-0	Hydroxybenzaldehyde
559	Ru02.047	107-74-4	Dimethyloctane-1,7-diol
560	Ru14.007	120-72-9	Indole
562	Ru09.755	94-46-2	Isopentyl benzoate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
564	Ru09.175	58479-55-3	Isobornyl butyrate
565	Ru09.176	1200-67-5	Isobornyl formate
566	Ru09.756	94022-06-7	Isobornyl phenylacetate
567	Ru09.757	120-50-3	Isobutyl benzoate
568	Ru09.472	589-59-3	Isobutyl isovalerate
569	Ru17.014	59-51-8	Methionine
570	Ru07.038	100-06-1	Methoxyacetophenone
571	Ru05.048	1504-74-1	Methoxycinnamaldehyde
572	Ru09.177	7149-29-3	Methylallyl butyrate
573	Ru09.178	93-92-5	Phenethyl acetate
574	Ru09.179	7775-38-4	Phenethyl formate
575	Ru05.049	96-17-3	Methylbutyraldehyde
577	Ru09.758	3549-23-3	Methyl p-tert-butylphenylacetate
578	Ru05.050	101-39-3	Methylcinnamaldehyde
579	Ru13.012	92-48-8	Methylcoumarin
581	Ru09.180	112-39-0	Methyl hexadecanoate
582	Ru08.035	4536-23-6	Methylhexanoic acid
583	Ru09.181	32585-08-3	Methyl hex-2-enoate
583	Ru09.827	2396-77-2	Methyl-2-hexenoate
584	Ru05.051	65405-67-6	Methoxyphenyl)-2-methylprop-2-enal
585	Ru12.019	2179-60-4	Methyl propyl disulfide
586	Ru12.020	17619-36-2	Methyl propyl trisulfide
586	Ru12.020	17619-36-2	Methyl propyl trisulfide
587	Ru05.052	41496-43-9	Methyl-3-(p-tolyl)propionaldehyde
587	Ru05.134	0	Methyl-3-tolylpropionaldehyde (mixed o,m,p-)
588	Ru09.182	624-24-8	Methyl valerate
589	Ru02.049	7786-44-9	Nona-2,6-dien-1-ol
589	Ru02.231	28069-72-9	Nonadien-1-ol
590	Ru16.006	2444-46-4	Nonanoyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylamide
592	Ru07.039	7786-52-9	Octan-3-on-1-ol

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
593	Ru09.473	109-15-9	Octyl isobutyrate
594	Ru05.053	123-63-7	Trimethyl-1,3,5-trioxane
595	Ru06.024	68345-22-2	Di-isobutoxy-2-phenylethane
598	Ru05.054	1009-62-7	Dimethyl-3-phenylpropionaldehyde
599	Ru07.040	93-55-0	Phenylpropan-1-one
600	Ru12.021	2179-59-1	Allyl propyl disulfide
601	Ru11.004	107-10-8	Propylamine
604	Ru14.008	110-86-1	Pyridine
605	Ru05.055	90-02-8	Salicylaldehyde
607	Ru09.185	592-20-1	Oxopropyl acetate
608	Ru09.186	4906-24-5	Butan-3-onyl acetate
611	Ru09.188	5933-87-9	Pentyl decanoate
612	Ru09.761	5137-52-0	Pentyl phenylacetate
613	Ru09.762	2050-08-0	Pentyl salicylate
614	Ru09.763	2052-14-4	Butyl salicylate
615	Ru10.006	96-48-0	Butyro-1,4-lactone
616	Ru08.036	502-47-6	Citronellic acid
617	Ru04.026	108-39-4	Methylphenol
618	Ru04.027	95-48-7	Methylphenol
619	Ru04.028	106-44-5	Methylphenol
620	Ru01.002	99-87-6	Isopropyl-4-methylbenzene
621	Ru10.007	705-86-2	Decano-1,5-lactone
622	Ru09.474	109-43-3	Dibutyl sebacate
623	Ru09.475	110-40-7	Diethyl sebacate
624	Ru10.008	713-95-1	Dodecano-1,5-lactone
625	Ru10.009	18679-18-0	Dodec-6-eno-1,4-lactone
626	Ru05.056	10031-82-0	Ethoxybenzaldehyde
627	Ru09.476	94-02-0	Ethyl 3-phenyl-3-oxopropionate
628	Ru09.189	10031-86-4	Phenylpropyl butyrate
629	Ru09.764	38446-21-8	Ethyl N-ethylanthranilate
631	Ru09.190	1552-67-6	Ethyl hex-2-enoate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
632	Ru09.765	35472-56-1	Ethyl N-methylanthranilate
633	Ru09.192	111-62-6	Ethyl oleate
634	Ru09.193	628-97-7	Ethyl hexadecanoate
635	Ru09.194		Ethyl hexa-2,4-dienoate
636	Ru09.766	531-26-0	Eugenyl benzoate
638	Ru13.130	623-21-2	Furfurylbutyrate
639	Ru09.767	94-48-4	Geranyl benzoate
640	Ru05.057	142-83-6	Hexa-2(trans),4(trans)-dienal
641	Ru10.010	823-22-3	Hexano-1,5-lactone
643	Ru09.196	10094-40-3	Hex-2-enyl acetate
643	Ru09.308	0	Hex-2(cis)-enyl acetate
643	Ru09.394	2497-18-9	Hex-2(trans)-enyl acetate
644	Ru09.197	3681-71-8	Hex-3(cis)-enyl acetate
645	Ru09.768	6789-88-4	Hexyl benzoate
646	Ru09.478	2349-07-7	Hexyl isobutyrate
647	Ru16.007	7783-06-4	Hydrogen sulfide
648	Ru09.198	2050-09-1	Isopentyl valerate
649	Ru09.769	65505-24-0	Isobutyl N-methylanthranilate
650	Ru07.041	79-89-0	Isomethylionone
651	Ru07.042	645-13-6	Isopropylacetophenone
652	Ru09.770	939-48-0	Isopropyl benzoate
653	Ru08.037	328-50-7	Oxoglutaric acid
654	Ru09.771	126-64-7	Linalyl benzoate
655	Ru09.772	7143-69-3	Linalyl phenylacetate
659	Ru05.058	557-48-2	Nona-2(trans),6(cis)-dienal
660	Ru06.025	67674-36-6	Diethoxynona-2,6-diene
661	Ru05.059	2277-19-2	Non-6(cis)-enal
663	Ru05.060	2363-89-5	Oct-2-enal
663	Ru05.190	2548-87-0	Octenal
664	Ru05.061	63826-25-5	Oct-6-enal
665	Ru02.050	20273-24-9	Pent-2-en-1-ol

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
666	Ru07.044	625-33-2	Pent-3-en-2-one
667	Ru09.774	94-47-3	Phenethyl benzoate
669	Ru06.027	5468-06-4	Dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan
670	Ru05.062	4411-89-6	Phenylcrotonaldehyde
671	Ru09.200	10415-88-0	Methyl-3-phenylpropyl acetate
672	Ru08.038	103-82-2	Phenylacetic acid
673	Ru09.201	7460-74-4	Phenethyl valerate
674	Ru02.051	10521-91-2	Phenylpentan-1-ol
675	Ru14.010	110-89-4	Piperidine
677	Ru09.776	2315-68-6	Propyl benzoate
678	Ru09.915	94-13-3	Propyl 4-hydroxybenzoate
679	Ru09.202	141-06-0	Propyl valerate
680	Ru04.029	120-80-9	Benzene-1,2-diol
681	Ru09.480	36438-54-7	Tolyl isobutyrate
685	Ru05.064	13552-96-0	Trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal
686	Ru07.045	2408-37-9	Trimethylcyclohexanone
688	Ru10.011	710-04-3	Undecano-1,5-lactone
689	Ru08.039	112-38-9	Undec-10-enoic acid
690	Ru02.213	498-00-0	Vanillyl alcohol
691	Ru07.046	1080-12-2	Vanillylidene acetone
692	Ru07.047	4940-11-8	Ethyl maltol
693	Ru08.040	99-96-7	Hydroxybenzoic acid
694	Ru08.041	60-33-3	Octadeca-9,12-dienoic acid
695	Ru08.106	463-40-1	Octadeca-9,12,15-trienoic acid
696	Ru08.042	112-37-8	Undecanoic acid
697	Ru08.043	121-34-6	Vanillic acid
698	Ru02.052	75-65-0	Methylpropan-2-ol
699	Ru02.053	3360-41-6	Phenylbutan-1-ol
701	Ru02.054	80-53-5	Menthane-1,8-diol
702	Ru02.055	3452-97-9	Trimethylhexan-1-ol
703	Ru05.066	120-25-2	Ethoxy-3-methoxybenzaldehyde

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
705	Ru05.068	4748-78-1	Ethylbenzaldehyde
706	Ru05.069	123-15-9	Methylpentanal
707	Ru11.005	13952-84-6	Butylamine
708	Ru11.006	64-04-0	Phenethylamine
709	Ru11.007	51-67-2	Hydroxyphenyl)ethylamine
710	Ru09.481	105-58-8	Diethyl carbonate
711	Ru09.204	544-35-4	Ethyl octadeca-9,12-dienoate
712	Ru09.205	1191-41-9	Ethyl octadeca-9,12,15-trienoate
713	Ru09.206	0	Methyl linoleate + linolenate (48:52 mixture)
713	Ru09.645	112-63-0	Methyl linoleate
714	Ru09.646	301-00-8	Methyl linolenate
715	Ru14.011	130-89-2	Quinine hydrochloride
716	Ru14.012	549-56-4	Quinine bisulfate
718	Ru07.048	2497-21-4	Hexen-3-one
719	Ru07.049	103-13-9	1-(4'-Methoxyphenyl)-4-methylpent-1-en-3-one
720	Ru14.014	36267-71-7	Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine
721	Ru14.015	34413-35-9	Tetrahydroquinoxaline
722	Ru13.015	28588-73-0	Dimethyl-3-furyl) disulfide
723	Ru13.016	28588-75-2	Methyl-3-furyl) disulfide
724	Ru13.017	28588-76-3	Methyl-3-furyl) tetrasulfide
725	Ru12.022	4532-64-3	Butane-2,3-dithiol
726	Ru12.023	6028-61-1	Dipropyl trisulfide
727	Ru14.016	27043-05-6	Dimethyl-3-ethylpyrazine
727	Ru14.100	55031-15-7	Dimethyl-2-ethylpyrazine
728	Ru14.017	13360-64-0	Ethyl-5-methylpyrazine
729	Ru05.193	5910-58-0	Heptadienal
730	Ru05.070	2463-63-0	Heptenal
730	Ru05.150	18829-55-5	Hept-2(trans)-enal
731	Ru10.012	591-12-8	Methylfuran-2(3H)-one
732	Ru05.071	6750-03-4	Nona-2,4-dienal

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
732	Ru05.194	5910-87-2	Nonadienal
733	Ru05.072	18829-56-6	Nonenal
733	Ru05.171	2463-53-8	Non-2-enal
734	Ru14.018	1124-11-4	Tetramethylpyrazine
735	Ru14.019	14667-55-1	Trimethylpyrazine
736	Ru15.002	38205-64-0	Methyl-5-methoxythiazole
737	Ru07.050	67-64-1	Acetone
739	Ru16.009	7664-41-7	Ammonia
740	Ru09.779	136-60-7	Butyl benzoate
741	Ru09.208	142-77-8	Butyl oleate
742	Ru09.209	589-75-3	Butyl octanoate
743	Ru09.780	5320-75-2	Cinnamyl benzoate
744	Ru08.044	21016-46-6	Dimethylpent-2-enoic acid
745	Ru09.210	111-61-5	Ethyl octadecanoate
747	Ru09.211	60-01-5	Glyceryl tributyrate
748	Ru05.073	6728-26-3	Hex-2(trans)-enal
748	Ru05.189	505-57-7	Hexenal
749	Ru07.051	513-86-0	Hydroxybutan-2-one
750	Ru02.056	928-96-1	Hex-3(cis)-en-1-ol
750	Ru02.158	928-97-2	Hex-3(trans)-en-1-ol
750	Ru02.159	544-12-7	Hex-3-en-1-ol
751	Ru02.057	112-42-5	Undecan-1-ol
752	Ru07.052	431-03-8	Diacetyl
753	Ru07.053	78-93-3	Butan-2-one
754	Ru07.054	107-87-9	Pentan-2-one
755	Ru07.055	5471-51-2	Hydroxyphenyl)butan-2-one
756	Ru09.781	85-91-6	Methyl N-methylanthranilate
757	Ru10.013	108-29-2	Pentano-1,4-lactone
758	Ru07.056	80-71-7	Methylcyclopentan-1,2-dione
758	Ru07.217	765-70-8	Methyl-1,2-cyclopentanedione
759	Ru07.057	21835-01-8	Ethylcyclopentan-1,2-dione

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
760	Ru12.024	37887-04-0	Mercaptobutan-2-ol
761	Ru17.015	1115-84-0	Methylmethioninesulphonium chloride
2001	Ru08.045	88-09-5	Ethylbutyric acid
2002	Ru08.046	116-53-0	Methylbutyric acid
2003	Ru08.047	1188-02-9	Methylheptanoic acid
2004	Ru08.048	591-80-0	Pent-4-enoic acid
2005	Ru08.049	122-59-8	Phenoxyacetic acid
2006	Ru05.074	106-72-9	Dimethylhept-5-enal
2008	Ru05.075	6789-80-6	Hex-3(cis)-enal
2009	Ru05.076	3913-71-1	Dec-2-enal
2009	Ru05.191	3913-81-3	Decenal
2010	Ru05.077	110-41-8	Methylundecanal
2011	Ru05.078	7774-82-5	Tridec-2-enal
2011	Ru05.195	7069-41-2	Tridecenal
2012	Ru05.079	7492-67-3	Citronellyl oxyacetaldehyde
2013	Ru05.080	104-53-0	Phenylpropanal
2014	Ru13.018	98-01-1	Furfural
2015	Ru06.028	10032-05-0	Dimethoxyheptane
2016	Ru06.029	72854-42-3	Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and 1,3 acetals)
2017	Ru06.030	90-87-9	Dimethoxy-2-phenylpropane
2018	Ru02.058	106-25-2	Nerol
2020	Ru02.059	124-76-5	Isoborneol
2023	Ru13.019	98-00-0	Furfuryl alcohol
2024	Ru02.060	536-59-4	Mentha-1,8-dien-7-ol
2025	Ru02.061	619-01-2	Dihydrocarveol
2027	Ru02.062	99-48-9	Carveol
2028	Ru02.063	2216-52-6	Neomenthol
2028	Ru02.220	20752-34-5	Menthol
2029	Ru13.020	97-99-4	Tetrahydrofurfuryl alcohol
2030	Ru02.064	98-85-1	Phenylethan-1-ol
2031	Ru02.065	7779-78-4	Methyl-1-phenylpentan-2-ol

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2032	Ru02.066	17488-65-2	Phenylbut-3-en-2-ol
2033	Ru02.067	89-79-2	Isopulegol
2034	Ru07.058	123-19-3	Heptan-4-one
2035	Ru07.059	10458-14-7	Menthan-3-one
2035	Ru07.176	89-80-5	Menthone
2035	Ru07.222	14073-97-3	Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexanone
2039	Ru07.060	600-14-6	Pentan-2,3-dione
2040	Ru07.061	79-78-7	Allyl alpha-ionone
2041	Ru11.008	551-93-9	Aminoacetophenone
2042	Ru07.062	106-68-3	Octan-3-one
2043	Ru07.063	7493-58-5	Methylpentan-2,3-dione
2044	Ru07.064	96-04-8	Heptan-2,3-dione
2045	Ru07.065	496-77-5	Hydroxyoctan-4-one
2051	Ru07.067	29606-79-9	Isopulegone
2052	Ru07.068	6091-50-5	Menthenone-3
2052	Ru07.175	89-81-6	Menth-1-en-3-one
2053	Ru07.069	4433-36-7	Tetrahydro-pseudo-ionone
2055	Ru04.031	499-75-2	Carvacrol
2056	Ru04.032	100-66-3	Anisole
2058	Ru04.033	93-18-5	Naphthyl ethyl ether
2059	Ru04.034	150-78-7	Dimethoxybenzene
2060	Ru09.212	2142-94-1	Neryl formate
2061	Ru09.213	141-12-8	Neryl acetate
2062	Ru09.214	112-19-6	Undec-10-enyl acetate
2063	Ru09.215	97-42-7	Carvyl acetate
2064	Ru09.216	20777-49-5	Dihydrocarvyl acetate
2065	Ru13.128	623-17-6	Furfurylacetate
2066	Ru09.218	125-12-2	Isobornyl acetate
2067	Ru09.219	57576-09-7	Isopulegyl acetate
2068	Ru09.220	326-61-4	Piperonyl acetate
2069	Ru13.166	0	Tetrahydrofurfuryl acetate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2070	Ru09.482	4728-82-9	Allyl cyclohexaneacetate
2073	Ru09.224	108-84-9	Dimethylbutyl acetate
2075	Ru09.225	1322-17-4	Nonan-1,3-diyl diacetate
2076	Ru09.226	7779-54-6	Oxononan-1-yl acetate
2077	Ru09.227	151-05-3	Dimethyl-2-phenethyl acetate
2078	Ru09.228	533-18-6	Tolyl acetate
2080	Ru13.021	7779-66-0	Isopentyl 4-(2-furan)butyrate
2082	Ru09.230	1551-44-6	Cyclohexyl butyrate
2083	Ru09.231	3460-44-4	Phenethyl butyrate
2084	Ru09.232	10094-34-5	Dimethyl-2-phenethyl butyrate
2085	Ru09.483	868-57-5	Methyl 2-methylbutyrate
2086	Ru09.484	10031-71-7	Dimethyl-3-phenylpropyl isobutyrate
2087	Ru09.485	65813-53-8	Phenylpropyl isobutyrate
2088	Ru09.486	7775-39-5	Phenethyl isobutyrate
2089	Ru09.487	103-60-6	Phenoxyethyl isobutyrate
2091	Ru13.022	10031-90-0	Ethyl 3(2-furyl)propionate
2092	Ru13.023	7779-67-1	Isopentyl 3-(2-furan)propionate
2093	Ru13.024	105-01-1	Isobutyl 3-(2-furyl)propionate
2094	Ru09.233	2408-20-0	Allyl propionate
2095	Ru09.488	10094-36-7	Ethyl cyclohexanepropionate
2098	Ru09.489	2835-39-4	Allyl isovalerate
2099	Ru09.234	111-79-5	Methyl non-2-enoate
2100	Ru09.235	7492-45-7	Butyl dec-2-enoate
2101	Ru09.236	5760-50-9	Methyl undec-9-enoate
2103	Ru09.238	109-42-2	Butyl undec-10-enoate
2104	Ru09.782	10032-08-3	Heptyl cinnamate
2106	Ru09.490	105-53-3	Diethyl malonate
2107	Ru09.491	7492-70-8	Butyl-O-butyryllactate
2109	Ru13.025	1334-82-3	Pentyl 2-furoate
2110	Ru12.025	57-06-7	Allyl isothiocyanate
2111	Ru09.239	10522-18-6	Methyl 2-undecynoate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2113	Ru01.003	127-91-3	Pin-2(10)-ene
2114	Ru01.004	80-56-8	Pin-2(3)-ene
2115	Ru01.005	586-62-9	Terpinolene
2117	Ru01.006	99-83-2	Phellandrene
2117	Ru01.065	4221-98-1	(Methylethyl)-2-methyl-1,3-cyclohexadiene
2118	Ru01.007	87-44-5	Caryophyllene
2120	Ru05.081	2363-88-4	Decadienal
2120	Ru05.140	25152-84-5	Deca-2(trans),4(trans)-dienal
2121	Ru05.082	13553-09-8	Dodeca-3,6-dienal
2124	Ru05.085	6728-31-0	Hept-4-enal
2125	Ru05.086	929-22-6	Heptenal
2129	Ru05.090	623-36-9	Methylpent-2-enal
2130	Ru05.091	698-27-1	Hydroxy-4-methylbenzaldehyde
2133	Ru05.121	432-25-7	Trimethyl-2-cyclohexen-1-aldehyde
2135	Ru06.031	67746-30-9	Diethoxyhex-2-ene
2136	Ru02.068	107-18-6	Prop-2-en-1-ol
2138	Ru02.070	108-93-0	Cyclohexanol
2140	Ru07.070	7492-37-7	Benzylheptan-4-one
2141	Ru07.071	5455-24-3	Octane-4,5-dione
2143	Ru07.072	624-42-0	Methylheptan-3-one
2144	Ru07.073	110-12-3	Methylhexan-2-one
2148	Ru07.237	30086-02-3	Octadien-2-one
2153	Ru09.240	33467-73-1	Hex-3(cis)-enyl formate
2153	Ru09.846	2315-09-5	Hexenyl formate
2155	Ru09.783	101-41-7	Methyl phenylacetate
2156	Ru09.784	101-97-3	Ethyl phenylacetate
2157	Ru09.785	139-70-8	Citronellyl phenylacetate
2158	Ru09.786	4861-85-2	Isopropyl phenylacetate
2159	Ru09.787	122-43-0	Butyl phenylacetate
2160	Ru09.788	102-13-6	Isobutyl phenylacetate
2161	Ru09.789	102-19-2	Methylbutyl phenylacetate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2162	Ru09.790	1797-74-6	Allyl phenylacetate
2163	Ru09.791	10486-14-3	Rhodinyl phenylacetate
2175	Ru12.026	624-92-0	Диметил disulfide
2180	Ru09.492	7493-66-5	Allyl cyclohexanehexanoate
2181	Ru09.244	123-68-2	Allyl hexanoate
2182	Ru09.245	30895-79-5	Allyl sorbate
2182	Ru09.312	7493-75-6	Allyl hexa-2,4-dienoate
2183	Ru09.493	7493-71-2	Allyl 2-methylcrotonate
2184	Ru09.494	37526-88-8	Benzyl 2-methylcrotonate
2184	Ru09.858	67674-41-3	Phenylmethyl 2-methyl-2-butenoate
2185	Ru09.495	5837-78-5	Ethyl 2-methylcrotonate
2186	Ru09.496	55719-85-2	Phenethyl 2-methylcrotonate
2188	Ru09.497	94022-04-5	Butyl O-butyrylglycollate
2189	Ru09.246	123-95-5	Butyl octadecanoate
2192	Ru09.796	606-45-1	Methyl 2-methoxybenzoate
2194	Ru10.014	3301-94-8	Nonano-1,5-lactone
2195	Ru10.015	698-76-0	Octano-1,5-lactone
2196	Ru10.016	2721-22-4	Tetradecano-1,5-lactone
2197	Ru01.008	123-35-3	Myrcene
2201	Ru04.035	101-84-8	Diphenyl ether
2202	Ru13.026	98-02-2	Furanmethanethiol
2203	Ru15.004	13679-70-4	Methyl-2-thiophenecarbaldehyde
2205	Ru13.027	65504-96-3	Pentyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane
2206	Ru13.028	65504-45-2	Butyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane
2208	Ru13.029	625-86-5	Dimethylfuran
2209	Ru13.030	534-22-5	Methylfuran
2210	Ru14.020	123-32-0	Dimethylpyrazine
2211	Ru14.021	108-50-9	Dimethylpyrazine
2213	Ru14.022	13925-00-3	Ethylpyrazine
2214	Ru13.096	5989-33-3	Hydroxyisopropyl)-2-methyl-2-vinyl-tetrahydrofuran
2217	Ru14.023	96-54-8	Methylpyrrole

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2221	Ru16.012	0	Glycyrrhizic acid
2221	Ru16.060	53956-04-0	Glycyrrhizic acid, ammoniated
2222	Ru09.247	20474-93-5	Allyl crotonate
2223	Ru09.498	2705-87-5	Allyl cyclohexanepropionate
2224	Ru09.499	25415-62-7	Pentyl isovalerate
2226	Ru06.032	2568-25-4	Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolane
2227	Ru01.009	79-92-5	Camphene
2228	Ru02.071	499-69-4	Menthan-2-ol
2229	Ru02.072	562-74-3	Terpinenol
2230	Ru10.017	706-14-9	Decano-1,4-lactone
2231	Ru10.018	7774-47-2	Butyloctano-1,4-lactone
2233	Ru04.036	91-10-1	Dimethoxyphenol
2234	Ru07.075	13494-06-9	Dimethylcyclopentan-1,2-dione
2235	Ru07.076	13494-07-0	Dimethylcyclopentan-1,2-dione
2237	Ru15.005	65505-18-2	Dimethyl-5-vinylthiazole
2240	Ru10.019	2305-05-7	Dodecano-1,4-lactone
2241	Ru09.501	620-79-1	Ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate
2242	Ru09.502	71662-27-6	Ethyl butyryl lactate
2243	Ru09.797	67028-40-4	Ethyl (p-tolyloxy)acetate
2244	Ru09.248	623-70-1	Ethyl trans-2-butenoate
2244	Ru09.369	10544-63-5	Ethyl crotonate
2245	Ru14.024	13925-07-0	Ethyl-3,5-dimethylpyrazine
2246	Ru14.111	13360-65-1	Ethyl-2,5-dimethylpyrazine
2247	Ru13.031	4265-16-1	Benzofurancarboxaldehyde
2248	Ru13.032	1883-78-9	Furfuryl isopropyl sulfide
2250	Ru13.033	13678-68-7	Furfuryl acetothioate
2252	Ru13.034	623-30-3	Furyl)acrylaldehyde
2253	Ru10.020	105-21-5	Heptano-1,4-lactone
2254	Ru10.021	695-06-7	Hexano-1,4-lactone
2255	Ru07.077	4437-51-8	Hexan-3,4-dione
2256	Ru08.050	4219-24-3	Hex-3-enoic acid

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2257	Ru02.073	1123-85-9	Phenylpropan-1-ol
2258	Ru04.037	622-62-8	Ethoxyphenol
2259	Ru07.078	491-07-6	Isomenthone
2260	Ru01.010	1195-32-0	Isopropenyl-4-methylbenzene
2261	Ru05.094	7775-00-0	Isopropylphenyl)propionaldehyde
2262	Ru08.051	759-05-7	Methyl-2-oxobutyric acid
2263	Ru08.052	816-66-0	Methyl-2-oxovaleric acid
2264	Ru08.053	141-82-2	Malonic acid
2265	Ru13.035	494-90-6	Menthofuran
2266	Ru14.025	68378-13-2	Methoxy-3-methylpyrazine
2266	Ru14.076	0	Methoxy-(3,5 or 6)-methylpyrazine
2266	Ru14.126	2847-30-5	Methoxy-3-methylpyrazine
2267	Ru13.036	623-18-7	Methyl furfuracrylate
2268	Ru14.026	13925-05-8	Isopropyl-5-methylpyrazine
2269	Ru13.037	16409-43-1	Methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyran
2270	Ru14.027	109-08-0	Methylpyrazine
2271	Ru14.028	13708-12-8	Methylquinoxaline
2272	Ru12.027	137-06-4	Methylbenzene-1-thiol
2274	Ru10.022	104-50-7	Octano-1,4-lactone
2275	Ru07.079	579-07-7	Phenylpropan-1,2-dione
2276	Ru09.249	68922-11-2	Methyl-2-phenethyl butyrate
2277	Ru14.029	65504-93-0	Phenyl-(3 or 5)-propylpyrazole
2279	Ru14.030	2044-73-7	Pyridine methanethiol
2281	Ru05.095	497-03-0	Methylcrotonaldehyde
2285	Ru14.031	35250-53-4	Pyrazineethanethiol
2286	Ru14.032	22047-25-2	Acetylpyrazine
2287	Ru13.151	65530-53-2	Methyl-3,5 and 6-(furfurylthio)pyrazine
2288	Ru14.034	21948-70-9	Pyrazinyl methyl sulfide
2290	Ru14.035	67952-65-2	Methyl-3,5 or 6-methylthiopyrazine
2292	Ru01.011	644-08-6	Methyl-1,1'-biphenyl

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2295	Ru02.074	6126-50-7	Hex-4-en-1-ol
2296	Ru02.075	18675-34-8	Dihydrocarveol
2297	Ru05.096	30390-50-2	Decenal
2297	Ru05.137	21662-09-9	Dec-4(cis)-enal
2298	Ru16.013	39711-79-0	Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide
2299	Ru16.014	404-86-4	Hydroxy-3-methoxybenzyl)-8-methyl-non-6-enamide
2300	Ru10.023	698-10-2	Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one
2302	Ru09.798	617-05-0	Ethyl vanillate
2303	Ru09.250	10588-10-0	Isobutyl valerate
2304	Ru09.251	110-42-9	Methyl decanoate
2305	Ru09.799	3943-74-6	Methyl vanillate
2307	Ru09.800	150-13-0	Pentyl benzoate
2307	Ru09.825	2049-96-9	Pentyl benzoate
2308	Ru09.253	528-79-0	Isopropyl-5-methylphenyl acetate
2309	Ru13.038	50626-02-3	Phenyl-3-carbethoxyfuran
2311	Ru07.080	3008-43-3	Methylcyclohexan-1,2-dione
2312	Ru07.081	4312-99-6	Oct-1-en-3-one
2313	Ru07.082	4643-27-0	Oct-2-en-4-one
2314	Ru14.037	23747-48-0	Dihydro-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine
2315	Ru14.038	1122-62-9	Acetylpyridine
2316	Ru14.039	350-03-8	Acetylpyridine
2317	Ru13.134	1438-94-4	Furfurylpyrrole
2318	Ru14.041	109-97-7	Pyrrole
2319	Ru13.039	22694-96-8	Trimethyl-delta-3-oxazoline
2320	Ru12.028	2550-40-5	Dicyclohexyl disulfide
2321	Ru12.029	1679-07-8	Cyclopentanethiol
2322	Ru15.006	55704-78-4	Dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithiane
2323	Ru13.040	65505-16-0	Dimethyl-3-thiofuroylfuran
2324	Ru13.041	55764-28-8	Dimethyl-3-(isopentylthio)furan

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2325	Ru15.007	38325-25-6	Dithia-1-methyl-8-oxa-bicyclo[3.3.0]octane-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)-cyclopentane
2326	Ru12.030	505-79-3	Methylthio)propyl isothiocyanate
2327	Ru12.031	67633-97-0	Mercaptopentan-2-one
2328	Ru12.032	2432-51-1	Methyl butanethioate
2330	Ru12.033	91-60-1	Naphthalene-2-thiol
2331	Ru12.034	1191-62-4	Octane-1,8-dithiol
2332	Ru12.035	0	Mercaptopinane
2332	Ru12.091	0	Mercaptopinane
2332	Ru12.141	23832-18-0	Mercaptopinane
2332	Ru12.142	72361-41-2	Mercaptopinane
2333	Ru15.008	6911-51-9	Thienyl disulfide
2334	Ru15.009	828-26-2	Trithioacetone
2335	Ru15.010	29926-41-8	Acetyl-2-thiazoline
2336	Ru15.011	38205-60-6	Acetyl-2,4-dimethylthiazole
2337	Ru15.012	1003-04-9	Dihydrothiophen-3(2H)-one
2338	Ru13.042	3188-00-9	Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one
2339	Ru14.042	91-62-3	Methylquinoline
2340	Ru07.083	23726-92-3	Damascone
2340	Ru07.224	23726-91-2	Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one
2341	Ru06.033	871-22-7	Dibutoxyethane
2342	Ru06.034	105-82-8	Dipropoxyethane
2343	Ru06.035	10444-50-5	Citral propylene glycol acetal
2344	Ru09.505	10032-11-8	Hex-3-enyl isovalerate
2345	Ru09.506	10094-41-4	Hex-3-enyl 2-methylbutyrate
2345	Ru09.854	53398-85-9	Hexenyl 2-methylbutanoate
2346	Ru02.076	137-32-6	Methylbutan-1-ol
2347	Ru09.254	4864-61-3	Octyl acetate
2349	Ru02.077	584-02-1	Pentan-3-ol
2350	Ru07.084	96-22-0	Pentan-3-one

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
2351	Ru09.256	6513-03-7	Propyl nonanoate
2353	Ru12.036	54957-02-7	Mercapto-1-метилpropyl)thio]butan-2-ol
4132	Ru09.507	10032-15-2	Hexyl 2-methylbutyrate
6002	Ru16.015	77-83-8	Ethyl methylphenylglycidate
10003	Ru06.050	57006-87-8	Butoxy-1-ethoxyethane
10004	Ru06.123	0	Butoxy-1-isopentyloxyethane
10007	Ru06.036	64577-91-9	Butoxy-1-(2-phenylethoxy)ethane
10009	Ru06.061	3658-95-5	Diethoxybutane
10011	Ru06.037	18492-65-4	Diethoxyhept-4-ene (cis and trans)
10012	Ru06.064	462-95-3	Diethoxymethane
10013	Ru06.057	3658-94-4	Diethoxy-2-methylbutane
10014	Ru06.059	3842-03-3	Diethoxy-3-methylbutane
10015	Ru06.058	1741-41-9	Diethoxy-2-methylpropane
10016	Ru06.065	54815-13-3	Diethoxynonane
10017	Ru06.067	3658-79-5	Diethoxypentane
10018	Ru06.069	4744-08-5	Diethoxypropane
10020	Ru06.068	3054-95-3	Diethoxyprop-2-ene
10022	Ru06.071	5405-58-3	Dihexyloxyethane
10023	Ru06.053	5669-09-0	Di-isobutoxyethane
10024	Ru06.124	0	Di-isobutoxy-3-methylbutane
10025	Ru06.052	13262-24-3	Di-isobutoxy-2-methylpropane
10026	Ru06.054	13262-27-6	Di-isobutoxypentane
10027	Ru06.125	0	Di-isobutoxypropane
10028	Ru06.055	13002-09-0	Di-isopentyloxyethane
10029	Ru06.038	5436-21-5	Dimethoxybutan-2-one
10031	Ru06.074	109-87-5	Dimethoxymethane
10032	Ru06.100	13002-08-9	Acetaldehyde dipentyl acetal
10032	Ru06.126	0	Dipentyloxyethane
10034	Ru06.081	28069-74-1	Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane
10036	Ru06.127	0	Ethoxy-1-isopentyloxypropane
10037	Ru06.083	13442-90-5	Ethoxy-1-isopentyloxyethane

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10038	Ru06.043	0	Isoamyloxy-1-ethoxypropane
10039	Ru06.084	10471-14-4	Ethoxy-1-methoxyethane
10040	Ru06.079	13602-09-0	Ethoxy-1-(2'-methylbutoxy)ethane
10042	Ru06.131	0	Ethoxy-3-methyl-1-isopentyloxybutane
10043	Ru06.129	0	Ethoxy-2-methyl-1-isopentyloxypropane
10044	Ru06.130	0	Ethoxy-2-methyl-1-propoxypropane
10045	Ru06.128	0	Ethoxy-1-pentyloxybutane
10046	Ru06.085	59184-43-9	Ethoxy-1-pentyloxyethane
10049	Ru06.080	2556-10-7	Ethoxy-1-(2'-phenylethoxy)ethane
10050	Ru06.086	20680-10-8	Ethoxy-1-propoxyethane
10054	Ru06.091	6986-51-2	Isobutoxy-1-ethoxyethane
10055	Ru06.041	0	Isobutoxy-1-ethoxy-2-methylpropane
10057	Ru06.042	0	Isobutoxy-1-ethoxy-3-methylbutane
10058	Ru06.044	0	Isobutoxy-1-ethoxypropane
10059	Ru06.092	75048-15-6	Isobutoxy-1-isopentyloxyethane
10060	Ru06.046	0	Isobutoxy-1-isopentyloxy-3-methylbutane
10061	Ru06.045	0	Isobutoxy-1-isopentyloxy-2-methylpropane
10065	Ru06.047	0	Isopentyloxy-1-propoxyethane
10066	Ru06.048	0	Isopentyloxy-1-propoxypropane
10068	Ru06.107	13548-84-0	Methylbutoxy)-1-isopentyloxyethane
10070	Ru06.105	13285-51-3	Methyl-1,1-di-isopentyloxybutane
10071	Ru06.106	13112-63-5	Methyl-1,1-di-isopentyloxypropane
10075	Ru06.097	7789-92-6	Triethoxypropane
10077	Ru08.071	100-09-4	Anisic acid
10078	Ru17.005	56-84-8	Aspartic acid
10079	Ru08.103	123-99-9	Nonanedioic acid
10080	Ru08.072	3724-65-0	But-2-enoic acid (cis and trans)
10083	Ru10.024	551-08-6	Butylidenephthalide
10084	Ru10.025	6066-49-5	Butylphthalide
10087	Ru08.073	3913-85-7	Dec-2-enoic acid
10088	Ru08.074	15469-77-9	Dec-3-enoic acid

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10089	Ru08.075	26303-90-2	Dec-4-enoic acid
10090	Ru08.065	14436-32-9	Dec-9-enoic acid
10094	Ru08.081	459-80-3	Geranic acid
10096	Ru08.077	4324-38-3	Ethoxypropionic acid
10098	Ru13.136	88-14-2	Furoic acid
10102	Ru08.083	18999-28-5	Hept-2-enoic acid
10103	Ru08.084	29901-85-7	Hept-3-enoic acid
10111	Ru08.087	530-57-4	Hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid
10113	Ru08.089	1135-24-6	Hydroxy-3-methoxycinnamic acid
10118	Ru08.090	498-36-2	Hydroxy-4-methylvaleric acid
10127	Ru17.010	443-79-8	Isoleucine
10138	Ru08.070	541-47-9	Methylcrotonic acid
10142	Ru08.061	628-46-6	Methylhexanoic acid
10146	Ru08.093	39748-49-7	Methyl-2-oxovaleric acid
10147	Ru08.058	37674-63-8	Methylpent-3-enoic acid
10148	Ru08.059	1575-74-2	Methylpent-4-enoic acid
10149	Ru08.056	105-43-1	Methylvaleric acid
10150	Ru08.057	646-07-1	Methylvaleric acid
10153	Ru08.101	3760-11-0	Non-2-enoic acid
10154	Ru08.102	4124-88-3	Non-3-enoic acid
10156	Ru08.104	1871-67-6	Oct-2-enoic acid
10156	Ru08.114	1470-50-4	Octenoic acid
10157	Ru08.105	1577-19-1	Oct-3-enoic acid
10163	Ru08.107	13991-37-2	Pent-2-enoic acid
10164	Ru08.108	492-37-5	Phenylpropionic acid
10165	Ru08.112	69-72-7	Salicylic acid
10168	Ru08.064	80-59-1	Methylcrotonic acid
10168	Ru08.120	13201-46-2	Methyl-2-butenoic acid
10170	Ru08.080	149-91-7	Gallic acid
10173	Ru02.197	41199-19-3	1,2,3,4,4a,5,6,7-Octahydro-2,5,5-trimethylnaphthalen-2-ol
10174	Ru04.082	10484-36-3	Pentyloxy isoeugenol

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10176	Ru17.025	7200-25-1	Arginine
10178	Ru02.129	515-69-5	Bisabola-1,12-dien-8-ol
10181	Ru02.133	513-85-9	Butane-2,3-diol
10182	Ru03.013	111-76-2	Butoxyethan-1-ol
10188	Ru02.118	472-97-9	Caryophyllene alcohol
10189	Ru02.119	28231-03-0	Cedrenol
10190	Ru02.120	77-53-2	Cedrol
10193	Ru02.135	96-41-3	Cyclopentanol
10194	Ru02.103	1565-81-7	Decan-3-ol
10195	Ru02.092	57069-86-0	Dehydrodihydroionol
10197	Ru02.080	536-50-5	Tolyl)ethan-1-ol
10202	Ru02.146	29957-43-5	Dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol
10205	Ru02.149	639-99-6	Elemol
10208	Ru02.095	18368-91-7	Ethylfenchol
10216	Ru02.237	19700-21-1	Geosmin
10218	Ru02.155	4938-52-7	Hepten-3-ol
10219	Ru02.152	10606-47-0	Hept-3-en-1-ol
10220	Ru02.104	4798-44-1	Hex-1-en-3-ol
10226	Ru02.166	501-94-0	Hydroxyphenyl)ethan-1-ol
10233	Ru02.168	505-32-8	Isophytol
10239	Ru02.122	3269-90-7	Mentha-1,8(10)-dien-9-ol
10248	Ru02.083	491-04-3	Menth-1-en-3-ol
10252	Ru02.096	586-82-3	Terpinenol
10254	Ru02.097	138-87-4	Terpineol
10258	Ru02.174	4675-87-0	Methylbut-2-en-1-ol
10259	Ru02.175	4516-90-9	Methylbut-3-en-1-ol
10260	Ru02.176	763-32-6	Methylbut-3-en-1-ol
10264	Ru02.124	1569-60-4	Methylhept-5-en-2-ol
10266	Ru02.177	617-29-8	Methylhexan-3-ol
10273	Ru02.179	105-30-6	Methylpentan-1-ol
10274	Ru02.181	590-36-3	Methylpentan-2-ol

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10275	Ru02.115	589-35-5	Methylpentan-1-ol
10276	Ru02.182	565-60-6	Methylpentan-2-ol
10277	Ru02.184	77-74-7	Methylpentan-3-ol
10278	Ru02.180	626-89-1	Methylpentan-1-ol
10279	Ru02.183	108-11-2	Methylpentan-2-ol
10281	Ru02.108	103-05-9	Methyl-4-phenylbutan-2-ol
10285	Ru02.091	515-00-4	Myrtenol
10286	Ru16.019	4493-40-7	Naringin
10286	Ru16.058	10236-47-2	Naringin
10289	Ru02.189	76649-25-7	Nona-3,6-dien-1-ol
10290	Ru02.190	624-51-1	Nonan-3-ol
10291	Ru02.187	21964-44-3	Non-1-en-3-ol
10292	Ru02.090	31502-14-4	Non-2(trans)-en-1-ol
10292	Ru02.112	41453-56-9	Non-2(cis)-en-1-ol
10293	Ru02.127	0	Non-3-en-1-ol
10294	Ru02.093	35854-86-5	Non-6-en-1-ol
10296	Ru02.094	20125-84-2	Oct-3-en-1-ol
10298	Ru02.200	764-37-4	Pent-3-en-1-ol
10298	Ru02.222	39161-19-8	Pentenol-1
10302	Ru02.204	150-86-7	Phytol
10303	Ru02.100	5947-36-4	Pinocarveol
10304	Ru02.101	473-67-6	Pin-2-en-4-ol
10306	Ru02.205	495-76-1	Piperonyl alcohol
10309	Ru02.085	546-79-2	Sabinene hydrate
10311	Ru02.206	515-03-7	Sclareol
10314	Ru02.126	112-72-1	Tetradecan-1-ol
10319	Ru02.125	112-43-6	Undec-10-en-1-ol
10320	Ru04.062	91-16-7	Dimethoxybenzene
10321	Ru02.214	89-88-3	Vetiverol
10322	Ru02.215	552-02-3	Viridiflorol
10324	Ru05.105	25409-08-9	Butylbut-2-enal

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10325	Ru05.119	4501-58-0	Trimethylcyclopent-3-en-1-yl acetaldehyde
10326	Ru05.182	432-24-6	Trimethylcyclohex-2-ene-1-carboxaldehyde
10328	Ru05.142	139-85-5	Dihydroxybenzaldehyde
10331	Ru05.147	123-05-7	Ethylhexanal
10336	Ru05.152	629-80-1	Hexadecanal
10337	Ru05.113	4634-89-3	Hex-4-enal
10338	Ru05.112	472-66-2	Trimethylcyclohex-1-en-1-acetaldehyde
10340	Ru05.153	134-96-3	Hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyde
10341	Ru05.154	4206-58-0	Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamaldehyde
10342	Ru05.155	458-36-6	Hydroxy-3-methoxycinnamaldehyde
10344	Ru05.133	0	Mentha-1,3-dien-7-al
10347	Ru05.098	29548-14-9	Menth-1-en-9-al
10350	Ru05.129	135-02-4	Methoxybenzaldehyde
10351	Ru05.158	591-31-1	Methoxybenzaldehyde
10352	Ru05.122	1504-75-2	Methylcinnamaldehyde
10354	Ru05.124	107-86-8	Methylcrotonaldehyde
10355	Ru13.058	31704-80-0	Methyl-2-furyl) butanal
10361	Ru05.107	35158-25-9	Isopropyl-5-methylhex-2-enal
10363	Ru05.126	49576-57-0	Methyloct-2-enal
10364	Ru05.114	5362-56-1	Methylpent-2-enal
10365	Ru05.099	21834-92-4	Methyl-2-phenylhex-2-enal
10366	Ru05.100	26643-91-4	Methyl-2-phenylpent-2-enal
10369	Ru05.166	1119-16-0	Methylpentanal
10371	Ru05.111	56767-18-1	Octa-2(trans),6(trans)-dienal
10375	Ru05.102	764-39-6	Pent-2-enal
10377	Ru05.115	24401-36-3	Phenylpent-4-enal
10378	Ru05.103	939-21-9	Phenylpent-4-enal
10379	Ru05.106	564-94-3	Myrtenal
10380	Ru05.130	17909-77-2	Sinensal
10381	Ru05.178	60066-88-8	Sinensal
10382	Ru05.181	10486-19-8	Tridecanal

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10383	Ru05.104	116-26-7	Trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde
10384	Ru05.116	5435-64-3	Trimethylhexanal
10385	Ru05.108	13162-46-4	Undeca-2,4-dienal
10385	Ru05.132	0	Undecadienal
10385	Ru05.196	30361-29-6	Undecadienal
10459	Ru16.053	51115-67-4	Isopropyl- N,2,3-trimethylbutanamide
10464	Ru17.033	52-90-4	Cysteine
10470	Ru11.012	109-89-7	Diethylamine
10473	Ru11.013	124-40-3	Dimethylamine
10477	Ru11.015	75-04-7	Ethylamine
10478	Ru11.016	111-26-2	Hexylamine
10480	Ru11.018	75-31-0	Isopropylamine
10482	Ru17.012	61-90-5	Leucine
10483	Ru11.019	74-89-5	Methylamine
10484	Ru11.020	96-15-1	Methylbutylamine
10488	Ru17.017	150-30-1	Phenylalanine
10490	Ru17.019	147-85-3	Proline
10491	Ru14.064	123-75-1	Pyrrolidine
10493	Ru16.027	67-03-8	Thiamine hydrochloride
10494	Ru11.025	1184-78-7	Trimethylamine oxide
10495	Ru11.026	102-69-2	Tripropylamine
10496	Ru11.023	121-44-8	Triethylamine
10497	Ru11.009	75-50-3	Триметиламine
10500	Ru16.043	1139-30-6	Caryophyllene epoxide
10501	Ru16.042	18383-49-8	Carvone-5,6-oxide
10508	Ru16.044	35178-55-3	Piperitenone oxide
10508	Ru16.063	5945-46-0	Piperitenone 1,2-oxide
10514	Ru13.072	3738-00-9	Tetramethyl-13-oxatricyclo [8.3.0.0.(4.9)]tridecane
10514	Ru13.168	6790-58-5	Tetramethyl-13-oxatricyclo[8.3.0.0.(4.9)]tridecane

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10514	Ru13.172	65588-69-4	Tetramethyl-13-oxatricyclo[8.3.0.0(4.9)]tridecane
10515	Ru13.098	36431-72-8	Theaspirane
10521	Ru09.316	6938-45-0	Benzyl hexanoate
10523	Ru09.313	56423-40-6	Benzyl 2-methylbutyrate
10525	Ru09.264	84642-61-5	Butan-3-onyl butyrate
10527	Ru09.323	105-46-4	Butyl acetate
10528	Ru09.325	819-97-6	Butyl butyrate
10529	Ru09.326	28369-24-6	Butyl deca-2,4-dienoate
10530	Ru09.327	30673-36-0	Butyl decanoate
10532	Ru09.328	589-40-2	Butyl formate
10533	Ru09.332	3115-28-4	Butyl hexanoate
10533	Ru09.864	820-00-8	Butyl hexanoate
10534	Ru09.519	15706-73-7	Butyl 2-methylbutyrate
10535	Ru10.053	39212-23-2	Methyloctano-1,4-lactone
10536	Ru09.335	57403-32-4	Butyl oct-2-enoate
10545	Ru09.518	55066-56-3	Methylphenyl isovalerate
10548	Ru09.343	1129-47-1	Cyclohexyl isobutyrate
10549	Ru09.352	624-17-9	Diethyl nonanedioate
10551	Ru09.351	141-05-9	Diethyl maleate
10555	Ru09.345	818-04-2	Di-isopentyl succinate
10563	Ru09.523	6624-71-1	Dodecyl isobutyrate
10565	Ru09.359	111-15-9	Ethoxyethyl acetate
10566	Ru09.832	21188-61-4	Ethyl 3-acetohexanoate
10571	Ru09.533	105-95-3	Ethyl brassylate
10574	Ru09.260	3025-30-7	Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoate
10576	Ru09.371	78417-28-4	Ethyl deca-2,4,7-trienoate
10577	Ru09.283	7367-88-6	Ethyl dec-2-enoate
10578	Ru09.284	76649-16-6	Ethyl dec-4-enoate
10579	Ru09.370	67233-91-4	Ethyl dec-9-enoate
10584	Ru09.372	28290-90-6	Ethyl dodec-2-enoate
10587	Ru09.802	2983-36-0	Ethyl 2-ethyl-3-phenylpropionate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10588	Ru13.122	614-99-3	Ethyl 2-furoate
10596	Ru09.522	5405-41-4	Ethyl 3-hydroxybutyrate
10600	Ru09.361	27372-03-8	Ethyl 2-hydroxy-3-methylbutyrate
10603	Ru09.916	7367-90-0	Ethyl 3-hydroxyoctanoate
10610	Ru09.365	638-10-8	Ethyl 3-methylcrotonate
10612	Ru09.524	1617-23-8	Ethyl 2-methylpent-3-enoate
10613	Ru09.527	53399-81-8	Ethyl 2-methylpent-4-enoate
10615	Ru09.368	6849-18-9	Ethyl 4-methylpent-3-enoate
10616	Ru09.526	39255-32-8	Ethyl 2-methylvalerate
10617	Ru09.285	7367-82-0	Ethyl oct-2(trans)-enoate
10618	Ru09.377	1117-65-3	Ethyl oct-3-enoate
10619	Ru09.265	34495-71-1	Ethyl oct-4-enoate
10622	Ru09.380	41114-00-5	Ethyl pentadecanoate
10623	Ru09.379	2445-93-4	Ethyl pent-2-enoate
10633	Ru09.274	627-90-7	Ethyl undecanoate
10634	Ru09.237	692-86-4	Ethyl undec-10-enoate
10641	Ru13.133	6270-55-9	Furfurylisobutyrate
10642	Ru13.057	13678-60-9	Furfuryl isovalerate
10643	Ru13.127	13678-61-0	Furfuryl 2-methylbutyrate
10645	Ru13.067	39252-03-4	Furfuryl octanoate
10646	Ru13.062	623-19-8	Furfuryl propionate
10647	Ru13.068	36701-01-6	Furfuryl valerate
10648	Ru09.543	26446-31-1	Glyceryl 5-hydroxydecanoate
10649	Ru09.544	26446-32-2	Glyceryl 5-hydroxydodecanoate
10650	Ru09.552	91052-69-6	Oxodecanoic acid glyceride
10651	Ru09.553	91052-70-9	Oxododecanoic acid glyceride
10652	Ru09.554	91052-71-0	Oxohexadecanoic acid glyceride
10653	Ru09.555	91052-72-1	Oxohexanoic acid glyceride
10654	Ru09.556	91052-68-5	Oxooctanoic acid glyceride
10655	Ru09.557	91052-73-2	Oxotetradecanoic acid glyceride
10656	Ru09.812	614-33-5	Glyceryl tribenzoate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10657	Ru09.263	139-45-7	Glyceryl tripropionate
10659	Ru09.808	134-28-1	Guaiyl acetate
10659	Ru09.861	61789-17-1	Guaiyl acetate
10660	Ru10.045	3301-90-4	Heptano-1,5-lactone
10661	Ru09.385	16939-73-4	Hept-2-enyl acetate
10662	Ru09.275	1576-77-8	Hept-3(trans)-enyl acetate
10663	Ru09.528	99999-26-7	Heptenyl isobutyrate
10664	Ru09.303	0	Hept-2-enyl isovalerate
10665	Ru09.389	624-09-9	Heptyl heptanoate
10666	Ru09.390	6976-72-3	Heptyl hexanoate
10667	Ru09.392	56423-43-9	Heptyl isovalerate
10668	Ru09.387	50862-12-9	Heptyl 2-methylbutyrate
10672	Ru09.393	5451-80-9	Heptyl valerate
10673	Ru10.048	730-46-1	Hexadecano-1,4-lactone
10674	Ru10.049	7370-44-7	Hexadecano-1,5-lactone
10675	Ru09.573	1516-17-2	Hexa-2,4-dienyl acetate
10676	Ru09.561	65405-76-7	Hex-3(cis)-enyl anthranilate
10681	Ru09.545	61931-81-5	Hex-3-enyl lactate
10682	Ru09.805	42436-07-7	Hex-3(cis)-enyl phenylacetate
10683	Ru09.564	33467-74-2	Hex-3(cis)-enyl propionate
10684	Ru09.565	68133-76-6	Hex-3-enyl 2-oxopropionate
10685	Ru09.570	65405-77-8	Hex-3-enyl salicylate
10686	Ru09.571	35852-46-1	Hex-3-enyl valerate
10688	Ru09.266	19089-92-0	Hexyl-2-butenoate
10688	Ru09.578	16930-96-4	Hexyl crotonate
10692	Ru09.529	10032-13-0	Hexyl isovalerate
10694	Ru09.804	5421-17-0	Hexyl phenylacetate
10695	Ru09.581	6259-76-3	Hexyl salicylate
10696	Ru09.583	1117-59-5	Hexyl valerate
10702	Ru09.305	0	Ionyl acetate
10706	Ru09.273	589-66-2	Isobutyl crotonate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10707	Ru09.587	30673-38-2	Isobutyl decanoate
10708	Ru09.588	37811-72-6	Isobutyl dodecanoate
10709	Ru09.590	585-24-0	Isobutyl lactate
10710	Ru09.585	2445-67-2	Isobutyl 2-methylbutyrate
10712	Ru09.594	25263-97-2	Isobutyl tetradecanoate
10713	Ru09.591	30982-03-7	Isobutyl nonanoate
10714	Ru09.593	5461-06-3	Isobutyl octanoate
10715	Ru09.589	110-34-9	Isobutyl hexadecanoate
10719	Ru09.599	109-25-1	Isopentyl heptanoate
10720	Ru09.601	19329-89-6	Isopentyl lactate
10721	Ru09.530	27625-35-0	Isopentyl 2-methylbutyrate
10722	Ru09.602	62488-24-8	Isopentyl tetradecanoate
10723	Ru09.600	81974-61-0	Isopentyl hexadecanoate
10729	Ru09.603	6284-46-4	Isopropyl crotonate
10730	Ru09.604	2311-59-3	Isopropyl decanoate
10731	Ru09.608	5458-59-3	Isopropyl octanoate
10732	Ru09.606	142-91-6	Isopropyl hexadecanoate
10733	Ru09.513	1733-25-1	Isopropyl 2-methylcrotonate
10738	Ru09.614	10471-96-2	Linalyl valerate
10739	Ru09.525	65416-14-0	Maltyl isobutyrate
10742	Ru09.278	15111-96-3	Mentha-1,8-dien-7-yl acetate
10743	Ru09.809	15111-97-4	Mentha-1,8(10)-dien-9-yl acetate
10748	Ru09.279	17916-91-5	Menthenyl-9-acetate
10748	Ru09.615	28839-13-6	Menth-1-en-9-yl acetate
10751	Ru09.618	2230-90-2	Menthyl formate
10752	Ru09.306	0	Methoxycinnamyl acetate
10755	Ru09.629	77118-93-5	Methyl 3-acetoxyhexanoate
10756	Ru09.632	35234-22-1	Methyl 5-acetoxyhexanoate
10759	Ru09.635	96-33-3	Methyl acrylate
10761	Ru09.657	626-38-0	Methylbutyl acetate
10762	Ru09.286	624-41-9	Methylbutyl acetate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10763	Ru09.658	60415-61-4	Methylbutyl butyrate
10765	Ru09.660	55195-23-8	Methylbutyl decanoate
10766	Ru09.307	0	Methylbutyl dodecanoate
10768	Ru09.662	2601-13-0	Methylbutyl hexanoate
10769	Ru09.863	638-33-5	Methylbutyl lactate
10770	Ru09.663	2445-69-4	Methylbutyl isobutyrate
10772	Ru09.531	2445-77-4	Methylbutyl isovalerate
10773	Ru09.516	2445-78-5	Methylbutyl 2-methylbutyrate
10774	Ru09.666	93805-23-3	Methylbutyl tetradecanoate
10776	Ru09.664	67121-39-5	Methylbutyl octanoate
10778	Ru09.665	2438-20-2	Methylbutyl propionate
10781	Ru09.517	2270-60-2	Methyl citronellate
10782	Ru09.640	1191-03-3	Methyl deca-4,8-dienoate
10784	Ru09.638	7367-83-1	Methyl dec-4-enoate
10785	Ru09.520	24851-98-7	Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate
10790	Ru09.622	598-98-1	Methyl 2,2-dimethylpropionate
10792	Ru09.641	6208-91-9	Methyl dodec-2-enoate
10795	Ru09.642	107-31-3	Methyl formate
10797	Ru09.643	1189-09-9	Methyl geranate
10797	Ru09.826	2349-14-6	Methyl geranate
10799	Ru09.676	2051-50-5	Octyl acetate
10801	Ru09.267	2396-78-3	Methyl hex-3-enoate
10802	Ru09.388	5921-82-4	Heptyl acetate
10805	Ru09.391	6624-58-4	Heptyl hexanoate
10806	Ru09.304	0	Heptyl isovalerate
10812	Ru09.532	21188-58-9	Methyl 3-hydroxyhexanoate
10821	Ru09.521	1211-29-6	Methyl 3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyclopentylacetate
10821	Ru09.917	39924-52-2	Methyl 3-oxo-2-(pent-2-enyl)cyclopentaneacetate
10834	Ru09.268	21063-71-8	Methyl oct-4(cis)-enoate
10836	Ru09.652	112-62-9	Methyl oleate

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10840	Ru09.576	5953-49-1	Hexyl acetate
10848	Ru09.626	600-22-6	Methyl 2-oxopropionate
10849	Ru09.651	112-61-8	Methyl octadecanoate
10854	Ru09.653	1731-86-8	Methyl undecanoate
10857	Ru09.669	1118-39-4	Myrcenyl acetate
10858	Ru09.272	72928-52-0	Myrtenyl formate
10859	Ru09.355	20777-49-5	Dihydrocarvyl acetate
10862	Ru09.671	56001-43-5	Nerolidyl acetate
10864	Ru13.073	39251-88-2	Octyl 2-furoate
10865	Ru09.677	4887-30-3	Octyl hexanoate
10866	Ru09.537	29811-50-5	Octyl 2-methylbutyrate
10875	Ru09.679	68039-26-9	Pentyl 2-methylbutyrate
10878	Ru09.688	122-79-2	Phenyl acetate
10880	Ru09.684	64181-20-0	Phenethyl crotonate
10881	Ru09.685	61810-55-7	Phenethyl decanoate
10882	Ru09.261	6290-37-5	Phenethyl hexanoate
10883	Ru09.538	24817-51-4	Phenethyl 2-methylbutyrate
10884	Ru09.262	5457-70-5	Phenethyl octanoate
10887	Ru09.302	1079-01-2	Myrtenyl acetate
10889	Ru09.287	28316-62-3	Propyl deca-2,4-dienoate
10889	Ru09.840	84788-08-9	Propyl-2,4-decadienoate
10890	Ru09.803	19224-26-1	Propylene glycol dibenzoate
10891	Ru09.698	37064-20-3	Propyl 2-methylbutyrate
10892	Ru09.816	624-13-5	Propyl octanoate
10893	Ru09.814	2239-78-3	Propyl hexadecanoate
10899	Ru09.358	20780-49-8	Dimethyloctyl acetate
10902	Ru10.058	7370-92-5	Tridecano-1,5-lactone
10903	Ru06.096	122-51-0	Triethoxymethane
10906	Ru09.820	1731-81-3	Undecyl acetate
10907	Ru10.055	542-28-9	Pentano-1,5-lactone
10910	Ru03.011	538-86-3	Benzyl methyl ether

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
10911	Ru03.005	2679-87-0	Butyl ethyl ether
10921	Ru13.066	10599-70-9	Acetyl-2,5-dimethylfuran
10927	Ru13.103	4466-24-4	Butylfuran
10930	Ru13.061	4437-22-3	Difurfuryl ether
10931	Ru13.109	17092-92-1	Dihydroactinidiolide
10937	Ru13.090	7416-35-5	Dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl)tetrahydrofuran
10940	Ru13.123	6270-56-0	Ethyl furfuryl ether
10942	Ru13.125	1703-52-2	Ethyl-5-methylfuran
10944	Ru13.052	13679-46-4	Furfuryl methyl ether
10952	Ru13.069	3777-71-7	Heptylfuran
10953	Ru10.026	40923-64-6	Heptyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone
10964	Ru13.158	96-47-9	Methyltetrahydrofuran
10965	Ru13.162	4179-38-8	Octylfuran
10966	Ru13.059	3777-69-3	Pentylfuran
10967	Ru10.031	27593-23-3	Pentyl-2H-pyran-2-one
10970	Ru13.187	23747-34-4	Propionyl-3-methyl-furan
10971	Ru13.164	4229-91-8	Propylfuran
10976	Ru13.094	7392-19-0	Trimethyl-2-vinyltetrahydropyran
10978	Ru01.013	92-52-4	Biphenyl
10979	Ru01.016	495-62-5	Bisabolatriene
10982	Ru01.021	29350-73-0	Cadinene
10983	Ru01.029	13466-78-9	Carene
10985	Ru01.022	469-61-4	Cedrene
10989	Ru01.030	13744-15-5	Cubebene
10992	Ru01.037	112-41-4	Dodec-1-ene
10996	Ru01.039	20307-84-0	Elemene
10998	Ru01.040	502-61-4	Farnesene
10999	Ru01.041	18794-84-8	Farnesene
11003	Ru01.023	3691-12-1	Guaiadiene
11004	Ru01.043	6753-98-6	Humulatriene
11009	Ru01.014	90-12-0	Methylnaphthalene

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11010	Ru01.051	91-57-6	Methylnaphthalene
11011	Ru01.052	10208-80-7	Muurolene
11014	Ru01.053	91-20-3	Naphthalene
11015	Ru01.018	13877-91-3	Ocimene
11017	Ru01.055	555-10-2	Phellandrene
11018	Ru01.059	3387-41-5	Thujene
11022	Ru01.015	100-42-5	Vinylbenzene
11023	Ru01.019	99-86-5	Terpinene
11025	Ru01.020	99-85-4	Terpinene
11030	Ru01.017	4630-07-3	Valencene
11035	Ru07.142	498-02-2	Acetovanillone
11036	Ru07.191	123-54-6	Pentan-2,4-dione
11038	Ru13.083	1193-79-9	Acetyl-5-methylfuran
11042	Ru07.195	103-79-7	Phenylpropan-2-one
11043	Ru07.145	78-94-4	But-3-en-2-one
11044	Ru07.095	14765-30-1	Butyl)cyclohexanone
11045	Ru13.105	100113-53-9	Butyrylfuran
11046	Ru07.119	10316-66-2	Hydroxycyclohex-2-en-1-one
11047	Ru07.148	108-94-1	Cyclohexanone
11050	Ru07.149	120-92-3	Cyclopentanone
11053	Ru07.134	43052-87-5	Damascone
11053	Ru07.225	23726-94-5	Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one
11055	Ru07.150	693-54-9	Decan-2-one
11056	Ru07.151	928-80-3	Decan-3-one
11057	Ru07.115	20483-36-7	Dehydrodihydro-beta-ionone
11059	Ru07.132	31499-72-6	Dihydro-alpha-ionone
11060	Ru07.131	17283-81-7	Dihydro-beta-ionone
11062	Ru07.116	43219-68-7	Dimethylcyclohex-3-en-1-yl)ethan-1-one
11066	Ru13.119	14400-67-0	Dimethylfuran-3(2H)-one
11068	Ru07.157	1604-34-8	Dimethylundecan-2-one
11069	Ru07.158	6175-49-1	Dodecan-2-one

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11077	Ru07.117	42348-12-9	Ethyl-2-hydroxy-4-methylcyclopent-2-en-1-one
11078	Ru07.118	53263-58-4	Ethyl-2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one
11084	Ru13.138	699-17-2	Furyl)butan-3-one
11088	Ru07.123	3796-70-1	Geranylacetone
11089	Ru07.160	2922-51-2	Heptadecan-2-one
11093	Ru07.104	4643-25-8	Hept-2-en-4-one
11094	Ru07.105	1119-44-4	Hept-3-en-2-one
11097	Ru07.096	589-38-8	Hexan-3-one
11101	Ru07.169	116-09-6	Hydroxypropan-2-one
11102	Ru07.090	5077-67-8	Hydroxybutan-2-one
11103	Ru07.166	590-90-9	Hydroxybutan-2-one
11105	Ru07.164	2478-38-8	Hydroxy-3,5-dimethoxyacetophenone
11106	Ru07.154	5650-43-1	Dimethoxy-4-hydroxyphenyl)propan-1-one
11108	Ru07.167	4984-85-4	Hydroxyhexan-3-one
11112	Ru13.139	67-47-0	Hydroxymethylfurfuraldehyde
11113	Ru07.097	59191-78-5	Hydroxymethyl)octan-2-one
11115	Ru07.125	3142-66-3	Hydroxypentan-2-one
11125	Ru07.171	18358-53-7	Isopinocamphone
11127	Ru07.172	500-02-7	Isopropylcyclohex-2-en-1-one
11128	Ru07.092	499-70-7	Menthan-2-one
11131	Ru07.178	563-80-4	Methylbutan-2-one
11134	Ru07.098	1193-18-6	Methylcyclohex-2-en-1-one
11135	Ru07.111	541-91-3	Methylcyclopentadecan-1-one
11137	Ru07.112	2758-18-1	Methyl-2-cyclopenten-1-one
11143	Ru07.099	1604-28-0	Methylhepta-3,5-dien-2-one
11146	Ru07.181	928-68-7	Methylheptan-2-one
11148	Ru07.093	13706-86-0	Methylhexan-2,3-dione
11149	Ru07.106	5166-53-0	Methylhex-3-en-2-one
11150	Ru07.100	3240-09-3	Methylhex-5-en-2-one
11157	Ru07.185	565-61-7	Methylpentan-2-one

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11158	Ru13.155	10599-69-6	Methyl-5-propionylfuran
11160	Ru07.113	925-78-0	Nonan-3-one
11161	Ru07.189	4485-09-0	Nonan-4-one
11162	Ru07.187	32064-72-5	Non-2-en-4-one
11163	Ru07.188	14309-57-0	Non-3-en-2-one
11164	Ru07.089	4674-50-4	Nootkatone
11170	Ru07.107	1669-44-9	Oct-3-en-2-one
11171	Ru07.236	22610-86-2	Octen-2-one
11179	Ru07.102	1629-58-9	Pent-1-en-3-one
11180	Ru13.070	14360-50-0	Hexanoylfuran
11181	Ru07.192	93-91-4	Phenylbutan-1,3-dione
11182	Ru07.194	2550-26-7	Phenylbutan-2-one
11186	Ru07.196	80-57-9	Pin-2-en-4-one
11189	Ru07.127	491-09-8	Mentha-1,4(8)-dien-3-one
11191	Ru07.198	141-10-6	Pseudo-ionone
11192	Ru07.199	2345-27-9	Tetradecan-2-one
11194	Ru07.103	593-08-8	Tridecan-2-one
11197	Ru07.108	23696-85-7	Damascenone
11198	Ru07.120	4883-60-7	Hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one
11200	Ru07.109	1125-21-9	Trimethylcyclohex-2-en-1,4-dione
11202	Ru07.170	23267-57-4	Ionone epoxide
11205	Ru07.205	502-69-2	Trimethylpentadecan-2-one
11206	Ru07.114	762-29-8	Trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-one
11214	Ru04.051	6627-88-9	Allyl-2,6-dimethoxyphenol
11218	Ru04.058	501-92-8	Allylphenol
11224	Ru04.059	6379-73-3	Carvacryl methyl ether
11225	Ru03.007	470-67-7	Cineole
11228	Ru04.040	6380-23-0	Dimethoxy-4-vinylbenzene
11229	Ru04.061	28343-22-8	Dimethoxy-4-vinylphenol
11231	Ru04.052	14059-92-8	Ethyl-2,6-dimethoxyphenol
11232	Ru04.070	90-00-6	Ethylphenol

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11234	Ru04.044	88-69-7	Isopropylphenol
11241	Ru04.077	150-76-5	Methoxyphenol
11243	Ru04.081	1195-09-1	Methylguaiacol
11245	Ru04.043	1076-56-8	Isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzene
11249	Ru04.083	123-31-9	Quinol
11250	Ru04.047	108-46-3	Benzene-1,3-diol
11257	Ru04.057	2628-17-3	Vinylphenol
11258	Ru04.065	526-75-0	Dimethylphenol
11259	Ru04.066	105-67-9	Dimethylphenol
11261	Ru04.042	576-26-1	Dimethylphenol
11262	Ru04.048	95-65-8	Dimethylphenol
11293	Ru14.049	32974-92-8	Acetyl-3-ethylpyrazine
11294	Ru14.055	54300-08-2	Acetyl-3,5-dimethylpyrazine
11295	Ru14.086	34413-34-8	Acetyl-6-ethylpyrazine
11296	Ru14.082	23787-80-6	Acetyl-3-methylpyrazine
11297	Ru14.084	22047-27-4	Acetyl-5-methylpyrazine
11298	Ru14.087	22047-26-3	Acetyl-6-methylpyrazine
11300	Ru14.062	24168-70-5	Butyl)-3-methoxypyrazine
11303	Ru14.056	18138-04-0	Diethyl-5-methylpyrazine
11304	Ru14.096	32736-91-7	Diethyl-3-methylpyrazine
11305	Ru14.095	18138-05-1	Diethyl-2-methylpyrazine
11306	Ru14.097	13238-84-1	Diethylpyrazine
11309	Ru14.098	38917-62-3	Dihydro-2,3-dimethyl-5H-cyclopen-tapyrazine
11310	Ru14.161	0	Dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopen-tapyrazine
11318	Ru14.101	40790-20-3	Dimethyl-3-isopropylpyrazine
11323	Ru14.050	5910-89-4	Dimethylpyrazine
11325	Ru14.109	32737-14-7	Ethoxy-3-methylpyrazine
11329	Ru14.051	68739-00-4	Methoxy-3-ethylpyrazine
11329	Ru14.077	0	Ethyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (85%) and 2-Methyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine (13%)

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11329	Ru14.112	25680-58-4	Ethyl-3-methoxypyrazine
11331	Ru14.114	13925-03-6	Ethyl-6-methylpyrazine
11338	Ru14.043	24683-00-9	Isobutyl-3-methoxypyrazine
11341	Ru14.052	38713-41-6	Isopropenylpyrazine
11342	Ru14.122	67952-59-4	Isopropyl-3-methylthiopyrazine
11343	Ru14.123	29460-90-0	Isopropylpyrazine
11344	Ru14.057	25773-40-4	Isopropyl-3-methoxypyrazine
11344	Ru14.078	0	Isopropyl-(5 or 6)-methoxypyrazine
11344	Ru14.121	93905-03-4	Isopropyl-(3,5 or 6)-methoxypyrazine
11347	Ru14.054	3149-28-8	Methoxypyrazine
11355	Ru14.130	67845-28-7	Methyl-6-propoxypyrazine
11358	Ru14.138	91-63-4	Methylquinoline
11362	Ru14.142	18138-03-9	Propylpyrazine
11363	Ru14.144	290-37-9	Pyrazine
11364	Ru14.063	91-22-5	Quinoline
11365	Ru14.147	91-19-0	Quinoxaline
11370	Ru14.151	4177-16-6	Vinylpyrazine
11371	Ru14.045	39741-41-8	Acetyl-1-ethylpyrrole
11373	Ru14.046	932-16-1	Acetyl-1-methylpyrrole
11379	Ru13.112	53833-32-2	Dimethyl-2-propyloxazole
11381	Ru14.065	108-48-5	Dimethylpyridine
11382	Ru14.106	591-22-0	Dimethylpyridine
11383	Ru14.107	625-84-3	Dimethylpyrrole
11385	Ru14.066	104-90-5	Ethyl-2-methylpyridine
11386	Ru14.061	536-78-7	Ethylpyridine
11387	Ru14.116	536-75-4	Ethylpyridine
11393	Ru14.145	1003-29-8	Pyrrole-2-carbaldehyde
11395	Ru14.058	6304-24-1	Isobutylpyridine
11396	Ru14.059	14159-61-6	Isobutylpyridine
11400	Ru14.124	644-98-4	Isopropylpyridine
11412	Ru14.060	2294-76-0	Pentylpyridine

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11415	Ru14.134	109-06-8	Methylpyridine
11416	Ru14.136	108-89-4	Methylpyridine
11419	Ru14.143	4673-31-8	Propylpyridine
11423	Ru06.098	1193-11-9	Trimethyl-1,3-dioxolane
11424	Ru13.169	20662-84-4	Trimethyloxazole
11429	Ru12.096	10152-76-8	Allyl methyl sulfide
11433	Ru12.098	33368-82-0	Allyl prop-1-enyl disulfide
11434	Ru12.099	33922-70-2	Allyl propyl sulfide
11435	Ru12.100	33922-73-5	Allyl propyl trisulfide
11436	Ru12.051	41820-22-8	Allyl thiopropionate
11436	Ru12.101	41820-22-8	Allyl thiopropionate
11438	Ru13.056	13678-67-6	Difurfuryl sulfide
11441	Ru12.052	40790-04-3	Di-(3-oxobutyl) sulfide
11449	Ru12.110	2444-49-7	Diallyl tetrasulfide
11450	Ru12.113	352-93-2	Diethyl sulfide
11451	Ru12.114	3600-24-6	Diethyl trisulfide
11454	Ru12.108	68084-03-7	Di-isopentyl thiomalate
11455	Ru12.109	4253-89-8	Di-isopropyl disulfide
11457	Ru13.071	55764-23-3	Dimethylfuran-3-thiol
11459	Ru12.116	5756-24-1	Dimethyl tetrasulfide
11467	Ru12.066	540-63-6	Ethane-1,2-dithiol
11469	Ru12.046	19788-49-9	Ethyl 2-mercaptopropionate
11470	Ru12.153	20333-39-5	Methyl ethyl disulfide
11471	Ru12.121	23747-43-5	Ethyl 2-(methyldithio)propionate
11473	Ru12.123	49773-24-2	Ethyl 2-methyl-2-(methylthio)propionate
11474	Ru12.154	624-89-5	Methyl ethyl sulfide
11475	Ru12.089	0	Ethyl 3-(methylthio)butyrate
11476	Ru12.053	13327-56-5	Ethyl 3-(methylthio)propionate
11478	Ru12.126	30453-31-7	Ethyl propyl disulfide
11479	Ru12.127	4110-50-3	Ethyl propyl sulfide
11480	Ru13.050	4437-20-1	Difurfuryl disufide

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11482	Ru13.053	1438-91-1	Methyl furfuryl sulfide
11484	Ru13.063	59020-85-8	Furfuryl propanethioate
11485	Ru12.130	1639-09-4	Heptane-1-thiol
11486	Ru12.067	1191-43-1	Hexane-1,6-dithiol
11487	Ru12.132	111-31-9	Hexane-1-thiol
11488	Ru12.107	592-82-5	Butyl isothiocyanate
11495	Ru12.193	2257-09-2	Phenethyl isothiocyanate
11497	Ru12.047	40789-98-8	Mercaptobutan-2-one
11498	Ru12.055	34619-12-0	Mercaptobutan-2-one
11500	Ru12.169	19872-52-7	Methyl-4-oxopentane-2-thiol
11502	Ru14.053	59021-02-2	Mercaptomethylpyrazine
11505	Ru12.150	5925-68-8	Methyl benzothioate
11506	Ru12.157	23747-45-7	Methyl isopentanethioate
11508	Ru12.068	699-10-5	Benzyl methyl disulfide
11509	Ru12.048	1878-18-8	Methylbutane-1-thiol
11510	Ru12.049	2084-18-6	Methylbutane-2-thiol
11511	Ru12.170	5287-45-6	Methylbut-2-ene-1-thiol
11513	Ru13.064	57500-00-2	Methyl furfuryl disulfide
11515	Ru12.156	20756-86-9	Methyl hexanethioate
11520	Ru12.159	2949-92-0	Methyl methanethiosulfonate
11522	Ru13.145	13679-60-2	Methyl 5-methylfurfuryl sulfide
11525	Ru12.146	16630-66-3	Methyl (methylthio)acetate
11526	Ru12.060	53053-51-3	Methyl 4-(methylthio)butyrate
11532	Ru12.161	14173-25-2	Methyl phenyl disulfide
11533	Ru12.162	100-68-5	Methyl phenyl sulfide
11536	Ru12.173	513-44-0	Methylpropane-1-thiol
11537	Ru12.174	75-66-1	Methylpropane-2-thiol
11538	Ru12.163	10152-77-9	Methyl prop-1-enyl sulfide
11539	Ru12.164	33368-80-8	Methyl prop-1-enyl trisulfide
11540	Ru16.030	67715-80-4	Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane
11541	Ru12.166	3877-15-4	Methyl propyl sulfide

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11542	Ru12.061	42919-64-2	Methylthio)butanal
11543	Ru12.041	13678-58-5	Methylthio)butan-2-one
11545	Ru12.179	5271-38-5	Methylthio)ethan-1-ol
11547	Ru13.142	13679-61-3	Methyl 2-furanthiocarboxylate
11548	Ru12.063	51755-66-9	Methylthio)hexan-1-ol
11549	Ru12.079	40878-72-6	Methylthiomethyl)but-2-enal
11550	Ru13.065	13678-59-6	Methyl-5-(methylthio)furan
11551	Ru12.058	23550-40-5	Methylthio)-4-methylpentan-2-one
11553	Ru12.042	1073-29-6	Methylthio)phenol
11554	Ru12.062	505-10-2	Methylthio)propan-1-ol
11558	Ru12.069	3489-28-9	Nonane-1,9-dithiol
11561	Ru12.194	4410-99-5	Phenylethane-1-thiol
11564	Ru12.070	814-67-5	Propane-1,2-dithiol
11565	Ru12.197	75-33-2	Propane-2-thiol
11571	Ru12.090	0	Propyl methanethiosulfinate
11576	Ru12.059	2307-10-0	Propyl thioacetate
11580	Ru15.105	94089-02-8	Thienyl)ethane-1-thiol
11583	Ru12.064	39067-80-6	Thiogeraniol
11585	Ru12.080	108-98-5	Thiophenol
11589	Ru15.038	7533-07-5	Acetyl-4-methylthiazole
11590	Ru15.037	13679-72-6	Acetyl-3-methylthiophene
11594	Ru15.016	95-16-9	Benzothiazole
11596	Ru15.043	54411-06-2	Butyl-5-ethylthiophene
11597	Ru15.044	37645-61-7	Butylthiazole
11598	Ru15.022	18277-27-5	Butylthiazole
11601	Ru15.023	13679-85-1	Dihydro-2-methylthiophene-3(2H)-one
11603	Ru15.024	2530-10-1	Acetyl-2,5-dimethylthiophene
11605	Ru15.062	541-58-2	Dimethylthiazole
11606	Ru15.017	3581-91-7	Dimethylthiazole
11609	Ru15.064	638-02-8	Dimethylthiophene
11610	Ru15.065	632-15-5	Dimethylthiophene

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11611	Ru15.021	15679-19-3	Ethoxythiazole
11612	Ru15.033	15679-12-6	Ethyl 4-methylthiazole
11614	Ru15.072	872-55-9	Ethylthiophene
11616	Ru15.076	18794-77-9	Hexylthiophene
11617	Ru15.078	53498-32-1	Isobutyl-4,5-dimethylthiazole
11618	Ru15.013	18640-74-9	Isobutylthiazole
11619	Ru15.081	292-46-6	Lenthionine
11620	Ru15.015	656-53-1	Methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazole
11621	Ru15.014	137-00-8	Hydroxyethyl)-4-methylthiazole
11622	Ru15.085	13679-83-9	Methyl-2-propionylthiazole
11626	Ru15.089	3581-87-1	Methylthiazole
11627	Ru15.035	693-95-8	Methylthiazole
11631	Ru15.091	554-14-3	Methylthiophene
11632	Ru15.092	616-44-4	Methylthiophene
11633	Ru15.018	1759-28-0	Methyl-5-vinylthiazole
11634	Ru15.096	4861-58-9	Pentylthiophene
11635	Ru15.097	13679-75-9	Propionylthiophene
11642	Ru15.028	288-47-1	Thiazole
11647	Ru15.106	110-02-1	Thiophene
11649	Ru15.109	94944-51-1	Trihydro-2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazine
11650	Ru15.019	13623-11-5	Trimethylthiazole
11653	Ru13.054	1192-62-7	Acetylfuran
11665	Ru12.018	625-60-5	Ethyl acetothioate
11666	Ru12.054	4500-58-7	Ethylthio)phenol
11667	Ru09.515	73019-14-4	Geranyl 2-ethylbutyrate
11678	Ru13.055	28588-74-1	Methylfuran-3-thiol
11680	Ru08.055	16957-70-3	Methyl-2-pentenoic acid
11680	Ru08.098	3142-72-1	Methylpent-2-enoic acid
11686	Ru12.040	23328-62-3	Methylthioacetaldehyde
11687	Ru12.056	16630-52-7	Methylthio)butanal
11688	Ru12.057	34047-39-7	Methylthio)butan-2-one

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11695	Ru05.101	764-40-9	Penta-2,4-dienal
11696	Ru02.088	6032-29-7	Pentan-2-ol
11699	Ru12.044	5905-46-4	Prop-1-enyl propyl disulfide
11703	Ru07.128	7764-50-3	Dihydrocarvone
11703	Ru07.228	5948-04-9	Dihydrocarvone
11704	Ru02.203	617-94-7	Phenylpropan-2-ol
11706	Ru13.092	3208-16-0	Ethylfuran
11707	Ru16.040	74367-97-8	Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-p-tolyl-propionate
11709	Ru12.144	107-96-0	Mercaptopropionic acid
11712	Ru12.075	5905-47-5	Methyl prop-1-enyl disulfide
11715	Ru02.098	589-98-0	Octan-3-ol
11716	Ru09.281	2442-10-6	Oct-1-en-3-yl acetate
11717	Ru02.099	616-25-1	Pent-1-en-3-ol
11719	Ru02.081	108-82-7	Dimethylheptan-4-ol
11721	Ru14.047	1072-83-9	Acetylpyrrole
11726	Ru15.020	24295-03-2	Acetylthiazole
11728	Ru15.040	88-15-3	Acetylthiophene
11729	Ru17.002	56-41-7	Alanine
11730	Ru09.311	591-87-7	Allyl acetate
11734	Ru11.021	110-58-7	Pentylamine
11735	Ru02.121	78-92-2	Butan-2-ol
11736	Ru05.135	123-73-9	But-2-enal
11736	Ru05.185	4170-30-3	Butenal
11737	Ru02.130	6117-91-5	But-2-en-1-ol
11741	Ru16.016	58-08-2	Caffeine
11744	Ru07.110	542-46-1	Cycloheptadec-9-en-1-one
11746	Ru17.032	52-89-1	Cysteine hydrochloride
11747	Ru17.006	56-89-3	Cystine
11748	Ru02.139	18409-21-7	Deca-2,4-dien-1-ol
11750	Ru02.137	22104-80-9	Dec-2-en-1-ol
11751	Ru07.121	10519-33-2	Dec-3-en-2-one

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11754	Ru09.558	108-59-8	Dimethyl malonate
11757	Ru12.043	882-33-7	Diphenyl disulfide
11758	Ru05.125	21662-16-8	Dodeca-2,4-dienal
11760	Ru02.148	10203-28-8	Dodecan-2-ol
11762	Ru09.512	77-93-0	Triethyl citrate
11763	Ru02.082	104-76-7	Ethylhexan-1-ol
11764	Ru09.535	2305-25-1	Ethyl 3-hydroxyhexanoate
11767	Ru14.115	100-71-0	Ethylpyridine
11769	Ru09.269	13851-11-1	Fenchyl acetate
11770	Ru13.051	59020-90-5	Furfuryl thioformate
11771	Ru17.034	56-40-6	Glycine
11773	Ru02.151	33467-76-4	Hept-2-en-1-ol
11774	Ru02.163	626-93-7	Hexan-2-ol
11775	Ru02.089	623-37-0	Hexan-3-ol
11776	Ru07.163	591-78-6	Hexan-2-one
11777	Ru08.054	13419-69-7	Hex-2(trans)-enoic acid
11777	Ru08.119	1191-04-4	Hexenoic acid
11778	Ru09.806	25152-85-6	Hex-3-enyl benzoate
11779	Ru09.271	31501-11-8	Hex-3-enyl hexanoate
11783	Ru09.563	41519-23-7	Hex-3(cis)-enyl isobutyrate
11784	Ru07.124	118-93-4	Hydroxyacetophenone
11785	Ru13.085	19322-27-1	Hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one
11786	Ru07.094	488-10-8	Methyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyclopent-2-en-1-one
11786	Ru07.219	6261-18-3	Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one
11787	Ru09.654	68227-51-0	Methyl-5-oxocyclopent-1-enyl butyrate
11788	Ru05.117	2111-75-3	Mentha-1,8-dien-7-al
11789	Ru12.038	38462-22-5	Mercapto-p-menthan-3-one
11790	Ru12.039	79-42-5	Mercaptopropionic acid
11794	Ru02.123	115-18-4	Methylbut-3-en-2-ol
11795	Ru02.109	556-82-1	Methylbut-2-en-1-ol

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11796	Ru09.692	1191-16-8	Prenyl acetate
11799	Ru09.637	2482-39-5	Methyl dec-2-enoate
11800	Ru09.299	7367-81-9	Methyl oct-2(trans)-enoate
11800	Ru09.828	2396-85-2	Methyl-2-octenoate
11801	Ru14.135	108-99-6	Methylpyridine
11802	Ru02.188	62488-56-6	Nona-2,4-dien-1-ol
11802	Ru02.223	63450-36-2	Nonadienol-1
11803	Ru02.087	628-99-9	Nonan-2-ol
11804	Ru02.192	22104-78-5	Oct-2-en-1-ol
11805	Ru05.127	30361-28-5	Octa-2(trans),4(trans)-dienal
11805	Ru05.186	5577-44-6	Octadienal
11808	Ru07.137	2345-28-0	Pentadecan-2-one
11811	Ru04.041	108-95-2	Phenol
11812	Ru03.006	3558-60-9	Methoxyethyl benzene
11814	Ru09.689	118-55-8	Phenyl salicylate
11816	Ru12.071	107-03-9	Propane-1-thiol
11819	Ru09.259	126-14-7	Sucrose octaacetate
11821	Ru13.060	65505-25-1	Tetrahydrofurfuryl cinnamate
11826	Ru02.086	1653-30-1	Undecan-2-ol
11827	Ru05.109	2463-77-6	Undecenal
11827	Ru05.184	53448-07-0	Undec-2(trans)-enal
11828	Ru09.509	7774-60-9	Methyl-1-phenethyl isobutyrate
11829	Ru09.383	7785-33-3	Geranyl 2-methylcrotonate
11830	Ru09.395	53398-80-4	Hex-2(trans)-enyl propionate
11833	Ru10.027	499-54-7	Dimethyloctano-1,6-lactone
11834	Ru10.030	28664-35-9	Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one
11835	Ru04.039	104-45-0	Methoxy-4-propylbenzene
11836	Ru07.087	122-84-9	Methoxyphenylacetone
11837	Ru13.045	6975-60-6	Furyl)-propan-2-one
11838	Ru13.044	623-15-4	Furyl)but-3-en-2-one
11839	Ru07.086	102-04-5	Diphenylpropan-2-one

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11840	Ru04.038	4732-13-2	Carvacryl ethyl ether
11841	Ru13.048	92345-48-7	Tetrahydrofurfuryl butyrate
11841	Ru13.173	637-65-0	Tetrahydrofurfuryl propionate
11842	Ru13.047	623-22-3	Propyl 3-(2-furyl)acrylate
11843	Ru13.049	2217-33-6	Tetrahydrofurfuryl propionate
11844	Ru16.018	121-39-1	Ethyl 3-phenyl-2,3-epoxypropionate
11845	Ru09.510	1321-30-8	Ethyl aconitate
11846	Ru12.088	592-88-1	Diallyl sulfide
11847	Ru01.036	101-81-5	Diphenylmethane
11849	Ru05.177	1726-47-2	Pseudo-cyclocitral
11852	Ru07.088	7784-98-7	Methyl-delta-ionone
11853	Ru07.101	141-79-7	Methylpent-3-en-2-one
11856	Ru03.004	103-50-4	Dibenzyl ether
11857	Ru04.071	115422-59-8	Isoeugenyl butyl ether
11858	Ru09.397	53398-78-0	Hex-2-enyl formate
11859	Ru09.270	16491-36-4	Hex-3-enyl butyrate
11862	Ru09.801	63449-68-3	Naphthyl anthranilate
11863	Ru12.102	622-78-6	Benzyl isothiocyanate
11866	Ru12.037	2179-58-0	Allyl methyl disulfide
11867	Ru12.045	34135-85-8	Methyl allyl trisulfide
11868	Ru09.508	7492-69-5	Benzyl 2,3-dimethylcrotonate
11869	Ru16.017	109-95-5	Ethyl nitrite
11870	Ru13.121	87-05-8	Ethoxy-4-methylcoumarin
11873	Ru10.042	774-64-1	Dimethyl-5-pentylidenefuran-2(5H)-one
11874	Ru15.107	98-03-3	Thiophene-2-carbaldehyde
11876	Ru13.140	1365-19-1	Linalool oxide (5-ring)
11878	Ru13.046	874-66-8	Furyl)-2-methylprop-2-enal
11880	Ru12.139	7217-59-6	Mercaptoanisole
11882	Ru13.095	41239-48-9	Diethyltetrahydrofuran
11883	Ru15.025	23654-92-4	Dimethyl-1,2,4-trithiolane
11884	Ru07.135	28631-86-9	Dihydroxyacetophenone

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11885	Ru13.043	770-27-4	Furfurylidene-2-butanal
11886	Ru04.054	2173-57-1	Isobutyl beta-naphthyl ether
11887	Ru09.821	117-98-6	Vetiveryl acetate
11890	Ru17.003	74-79-3	Arginine
11891	Ru02.078	64-17-5	Ethanol
11903	Ru09.514	13246-52-1	Ethyl 2,4-dioxohexanoate
11904	Ru12.065	59902-01-1	Dithianon-4-en-4-carboxaldehyde
11905	Ru04.045	20920-83-6	Ethoxymethyl)phenol
11906	Ru09.276	3913-80-2	Oct-2-enyl acetate
11907	Ru09.277	84642-60-4	Oct-2(trans)-enyl butyrate
11908	Ru04.046	644-35-9	Propylphenol
11909	Ru12.072	16128-68-0	Butane-1,2-dithiol
11910	Ru12.073	24330-52-7	Butane-1,3-dithiol
11911	Ru08.060	98-89-5	Cyclohexanecarboxylic acid
11912	Ru12.074	72869-75-1	Diallyl polysulfides
11912	Ru12.092	0	Diallyl pentasulfide
11912	Ru12.093	0	Diallyl hexasulfide
11912	Ru12.094	0	Diallyl heptasulfide
11913	Ru13.074	3782-00-1	Dimethylbenzofuran
11914	Ru07.122	108-83-8	Dimethylheptan-4-one
11915	Ru13.075	61295-51-0	Dimethyl-3-((2-methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one
11916	Ru09.534	3289-28-9	Ethyl cyclohexanecarboxylate
11917	Ru13.076	65620-50-0	Hydroxydihydrotheaspirane
11918	Ru07.126	78-59-1	Trimethylcyclohex-2-en-1-one
11919	Ru05.118	1963-36-6	Methoxycinnamaldehyde
11920	Ru09.536	4630-82-4	Methyl cyclohexanecarboxylate
11921	Ru14.067	32737-14-7	Methyl-3,5 or 6-ethoxypyrazine
11922	Ru13.077	61295-41-8	Methyl-3-furyl)thio)heptan-4-one
11923	Ru13.078	61295-50-9	Methyl-3-furyl)thio)nonan-5-one
11924	Ru13.079	65505-17-1	Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide
11925	Ru08.062	45019-28-1	Methylnonanoic acid

ЕС	Минздрав РФ №	CAS	Наименование английское
11926	Ru08.063	54947-74-9	Methyloctanoic acid
11927	Ru09.280	67715-81-5	Nonane-1,4-diyl diacetate
11928	Ru13.080	57568-60-2	Phenyl-3-(2-furyl)-prop-2-enal
11928	Ru13.137	65545-81-5	Furyl)-2-phenylprop-2-enal
11929	Ru12.076	109-80-8	Propane-1,3-dithiol
11930	Ru06.040	67715-82-6	Tris([1'-ethoxy]-ethoxy)propane
11931	Ru01.024	5208-59-3	Bourbonene
11941	Ru13.100	13678-73-4	Acetyl-1-furfurylpyrrole
11942	Ru14.068	1073-26-3	Propionylpyrrole
11944	Ru13.097	13679-86-2	Anhydrolinalool oxide (5)
11947	Ru17.013	70-54-2	Lysine
11947	Ru17.026	56-87-1	Lysine
11947	Ru17.029	10098-89-2	Lysine chlorhydrate
11948	Ru06.082	54484-73-0	Ethoxy-1-hexyloxyethane

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ТАБЛИЦЕ

FEMA – № по классификации FEMA-GRAS-«Список ароматических и душистых веществ, «общепризнанных как безопасные» Ассоциации производителей ароматизаторов и экстрактов («Ароматические и душистые материалы – 2000», Allured's Flavor and Frangrance Materials – 2000, Allured publishing Corporation, IL, USA)

ЕС – № по классификации ароматизаторов, принятой в Европейском Совете «Ароматические вещества и их натуральные источники» Совет Европы, 4 издание, Страсбург, Франция, 1992 («Flavouring sub-stances and natural sources of flavourings» Council of Europe, 4th edition, Strasourg, France, 1992).

CAS – № по классификации реферативного журнала «Кемикал абстрактс (Химические рефераты)» (Chemical Abstracts Service).

№ Минздрав РФ – Российская нумерация вкусоароматических химических веществ, разрешенных к применению при производстве пищевых ароматизаторов, которая основана на Европейской базе данных «FLAVIS».

ПРИЛОЖЕНИЕ 8 (СПРАВОЧНОЕ)
К СанПиН 2.3.2.1293-03

8. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Названия пищевых добавок	Индекс	Технологические функции
1	2	3
Агар (AGAR)	Е406	загуститель, желирующий агент, стабилизатор
Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES)	Е359	регулятор кислотности
Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES)	Е357	регулятор кислотности
Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES)	Е356	регулятор кислотности
Адипиновая кислота (ADIPIC ACID)	Е355	регулятор кислотности
Азодикарбонамид (AZODICARBONAMIDE)	Е927а	улучшитель муки и хлеба
Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE)	Е122	краситель
Азот (NITROGEN)	Е941	газовая среда для упаковки и хранения, хладагент
Азотистая кислота, соли — см. Нитриты		
Азотная кислота, соли — см. Нитраты		
Алканет, Алканин (ALKANET)	Е103	краситель
Аллилгорчичное масло	-	консервант
Альгинат аммония AMMONIUM ALGINATE)	Е403	загуститель, стабилизатор
Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE)	Е402	загуститель, стабилизатор
Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE)	Е404	загуститель, стабилизатор,
Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	Е401	загуститель, стабилизатор
Альгиновая кислота (ALGINIC ACID)	Е400	загуститель, стабилизатор
Алюмосиликат (ALUMINIUM SILICATE)	Е559	добавка, репятствующая слеживанию и комкованию
Алюмосиликат калия(POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE)	Е555	добавка, репятствующая слеживанию и комкованию

1	2	3
Алюмосиликат кальция(CALCIUM ALUMINIUM SILICATE)	E556	добавка, репятствующая слеживанию и комкованию
Алюмосиликат натрия(SODIUM ALUMINOSILICATE)	E554	добавка, репятствующая слеживанию и комкованию
Алюмофосфат натрия(SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE)(i) Кислотный (ACIDIS) (ii)Основной (BASIC)	E541	регулятор кислотности, эмульгатор
Амилазы (AMYLASES)	E1100	улучшитель муки и хлеба
Аммонийные соли фосфатидиловой кислоты (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID)	E442	эмульгатор
Аннато экстракты (ANNATO EXTRACTS)	E160b	краситель
Аноксомер (ANOXOMER)	E323	антиокислитель
Антоцианы (ANTHOCYANIN)(i) Антоцианы (Anthocyanins)(ii) Экстракт из кожицы винограда, Энокраситель (Grape skin extract)(iii) Экстракт из черной смородины(Blackcurrant extract)	E163	краситель
бета-Апо-8-каротиновой кислотыметиловый или этиловый эфиры(BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID, METHYL OR ETHYL ESTER)	E160f	краситель
бета-Апо-каротиновый альдегид(BETA-APO-CAROTENAL)	E160e	краситель
Арабиногалактан (ARABINO-GALACTAN)	E409	загуститель, желирующий агент, стабилизатор
Аргон (ARGON)	E938	пропеллент, упаковочный газ
Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE)	E303	антиокислитель
Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE)	E302	антиокислитель
Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE)	E301	антиокислитель
Аскорбилпальмитат (ASCORBYL PALMITATE) RBYL	E304	антиокислитель
Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE)	E305	антиокислитель

1	2	3
Аскорбиновая кислота, L-(ASCORBIC ASID, L-	E300	антиокислитель
Аспартам (ASPARTAME)	E951	подсластитель, силитель вкуса и аромата
Ацесульфам калия (ACESULFAME POTASSIUM)	E950	подсластитель
Ацетат аммония(AMMONIUM ACETATE)	E264	регулятор кислотности
Ацетат кальция (CALCIUM ACETATES)	E263	консервант, табилизатор, регулятор кислотности
Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES)(i) Ацетат калия (Potassium acetate)(ii) Диацетат калия(Potassium diacetate)	E261	консервант, регуляторкислотности
Ацетаты натрия(SODIUM ACETATES)(i) Ацетат натрия (Sodium acetate)(ii) Диацетат натрия(Sodium diacetate)	E262	консервант, регуляторкислотности
Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	E212	консервант
Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE)	E213	консервант
Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	E211	консервант
Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	E210	консервант
Бензойная смола (BENZOIN GUM)	E906	глазирователь
Бентонит (BENTONITE)	E558	добавка, репятствующая слеживанию и комкованию
Бутан (BUTANE)	E943a	пропеллент
Бутилгидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	E320	антиокислитель
Бутилгидрокситолуол, "Ионол" (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	E321	антиокислитель
трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	E319	антиокислитель
Вазелин (PETROLATUM (PETROLEUM JELLY))	E905b	глазирователь, разделитель, герметик
Вазелиновое масло "пищевое"(MINERAL OIL, FOOD GRADE)	E905a	глазирователь, разделитель, герметик

1	2	3
Ванилин	-	вкусоароматическое вещество
Винная кислота L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	E334	регулятор кислотности, синергист антиокислителей, комплексообразователь
Винная кислота, соли- см. Тартраты		
мета-Винная кислота (METATAR-TARIC ACID)	E353	регулятор кислотности
Виолоксантин (VIOLOXANTHIN)	E161e	краситель
Воск карнаубский (CARNAUBA WAX)	E903	глазирователь
Воск пчелиный, белый и желтый(BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	E901	глазирователь, разделитель
Воск рисовых отрубей (RICE BRAN WAX)	E908	глазирователь
Воск свечной (CANDELILLA WAX)	E902	глазирователь
Восковые эфиры (WAX ESTERS)	E910	глазирователь
Гваяковая смола (GUAIAC RESIN)	E314	антиокислитель
Гваяковая камедь(GUM GUAICUM)	E241	консервант
Гексаметилентетрамин(HEXAMETH-YLENE TETRAMINE)	E239	консервант
Гелановая камедь (GELLAN GUM)	E418	загуститель, стабилизатор, желирующий агент
Гелий (GELLIUM)	E939	пропеллент, упаковочный газ
Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE)	E527	регулятор кислотности
Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE)	E525	регулятор кислотности
Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE)	E526	регулятор кислотности, отвердитель
Гидроксид магния MAGNESIUM HYDROXIDE	E528	регулятор кислотности, стабилизатор цвета
Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE)	E524	регулятор кислотности
Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	E464	загуститель, эмульгатор, стабилизатор
Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	E463	загуститель, эмульгатор, стабилизатор

1	2	3
Гидросульфит (бисульфит) калия(POTASSIUM BISULPHITE)	E228	консервант, антиокислитель
Гидросульфит кальция(CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	E227	консервант, антиокислитель
Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	E222	консервант, антиокислитель
Глицерин (GLYCEROL)	E422	влагоудерживающий агент, загуститель
Глицерина и винной, уксусной и жирных кислот смешанные эфиры(MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	E472f	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
Глицерина и диацетилвинной и жирных кислот эфиры (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	E472e	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
Глицерина и древесных смол эфиры (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)	E445	эмульгатор, стабилизатор
Глицерина и лимонной кислоты и жирных кислот эфиры(CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	E472c	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
Глицерина и молочной и жирных кислот эфиры (LACTIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	E472b	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
Глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	E472a	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
Глицерофосфат кальция (CALCIUM GLYCEROPHOSPHATE)	E383	загуститель, стабилизатор
Глицин (GLYCINE)	E640	модификатор вкуса и аромата
Глицирризин (GLYCYRRHIZIN)	E958	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
Глутамат аммония 1-замещенный (MONOAMMONIUM GLUTAMATE)	E624	усилитель вкуса и аромата
Глутамат калия 1-замещенный (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	E622	усилитель вкуса и аромата
Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE)	E623	усилитель вкуса и аромата
Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE)	E625	усилитель вкуса и аромата
Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM GLUTAMATE)	E621	усилитель вкуса и аромата

1	2	3
Глутаминовая кислота, L(+)-(GLUTAMIC ACID, L(+)-)	Е620	усилитель вкуса и аромата
Глюкозооксидаза (GLUCOSE OXIDASE)	Е1102	антиокислитель
Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE)	Е579	стабилизатор окраски
Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE)	Е577	комплексообразователь
Глюконат кальция(CALCIUM GLUCONATE)	Е578	регулятор кислотности, отвердитель
Глюконат магния(MAGNESIUM GLUCONATE)	Е580	регулятор кислотности, отвердитель
Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE)	Е576	комплексообразователь
Глюконо-дельта лактон (GLUCONO DELTA-LACTONE)	Е575	регулятор кислотности, разрыхлитель
Глюконовая кислота (D-)(GLUCONIC ACID (D-))	Е574	регулятор кислотности, разрыхлитель
5'-Гуанилат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE)	Е628	усилитель вкуса и аромата
5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-GUANYLATE)	Е629	усилитель вкуса и аромата
5'-Гуанилат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-GUANYLATE)	Е627	усилитель вкуса и аромата
Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID)	Е626	усилитель вкуса и аромата
Гуаровая камедь (GUAR GUM)	Е412	загуститель, стабилизатор
Гуммиарабик(GUM ARABIC (ACACIA GUM))	Е414	загуститель, стабилизатор
Гхатти камедь (GUM GHATTI)	Е419	загуститель, стабилизатор, желирующий агент
Дегидрацетат натрия (SODIUM DEHYDROACETATE)	Е266	консервант
Дегидрацетовая кислота(DEHYDROACETIC ACID)	Е265	консервант
Декстрины, крахмал, обработанный термически, белый и желтый (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW)	Е1400	стабилизатор, загуститель, связующее
Дигидрокверцетин		антиокислитель
Дикрахмаладипат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	Е1422	стабилизатор, загуститель, связующее

1	2	3
Дикрахмалглицерин ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH GLYCEROL)	E1423	стабилизатор, загуститель, связующее
Дикрахмалглицерин "сшитый"(DISTARH GLICEROL)	E1411	стабилизатор загуститель
Дикрахмалглицерин оксипропилированный (HYDROXYPROPYL DISTARCH GLYCEROL)	E1443	стабилизатор, загуститель
дикрахмалфосфат ацетилированный "сшитый"(ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	E1414	эмульгатор, загуститель
Дикрахмалфосфат ксипропилированный "сшитый"(HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE)	E1442	стабилизатор, загуститель
Дикрахмалфосфат, этерифицированный тринатрийметафосфатом; этерифицированный хлорокисью фосфора (DISTARCH PHOSPHATE ESTERIFIEDWITH SODIUM TRIMETASPHOSPHATE;ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS OXYCHLO-RIDE)	E1412	стабилизатор, загуститель, связующее
Диметилдикарбонат (велькорин) (DIMETHYL DICARBONATE)	E242	консервант
Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	E551	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Диоксид серы (SULFUR DIOXIDE)	E220	консервант, антиокислитель
Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	E171	краситель
Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE)	E290	газ для насыщения напитков
Диоктилсульфосукцинат натрия (DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE)	E480	эмульгатор, увлажняющий агент
Дифенил (DIPHENYL)	E230	консервант
Дихлордифторметан, (хладон-12) (DICHLORODIFLUOROMETHANE)	E940	пропеллент, хладагент
Додецилгаллат (DODECYL GALLATE)	E312	антиокислитель
Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET YELLOW FCF)	E110	краситель
Желтый 2G(YELLOW 2G)	E107	краситель
Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW)	E104	краситель

1	2	3
Жирные кислоты (FATTY ACIDS)	E570	стабилизатор пены, глазирователь, пеногаситель
Жирные кислоты, соли алюминия, кальция, натрия, магния, калия и аммония (SALTS OF FATTY ACIDS (with base Al, Ca, Na, Mg, K and NH4))	E470	эмульгатор, стабилизатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Жирных кислот метиловые эфиры(METHYL ESTERS OF FATTY ACIDS)	E911	глазирователь
Закись азота (NITROUS OXIDE)	E942	пропеллент, упаковочный газ
Зеленый S (GREEN S)	E142	краситель
Зеленый прочный FCF(FAST GREEN FCF)	E143	краситель
Золото (GOLD)	E175	краситель
Изоаскорбат калия(POTASSIM ISOASCORBATE)	E317	антиокислитель
Изоаскорбат кальция(CALCIUM ISOASCORBATE)	E318	антиокислитель
Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	E316	антиокислитель
Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBICACID)	E315	антиокислитель
Изобутан (ISOBUTANE)	E943b	пропеллент
Изомальт, изомальтит, (ISOMA-LT, ISOMALTITOL)	E953	подсластитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, наполнитель, глазирующий агент
Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL CITRATES)	E384	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Имбрицин	-	консервант
Инвертазы (INVERTASES)	E1103	стабилизатор
Индигокармин (INDIGOTINE)	E132	краситель
Инозинат калия (POTASSIUM INOSINATE)	E632	усилитель вкуса и аромата
5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-INOSINATE)	E633	усилитель вкуса и аромата
5'-Инозинат натрия 2-замещенный(DISODIUM 5'-INOSINATE)	E631	усилитель вкуса и аромата

1	2	3
Инозиновая кислота (INOSINIC ACID)	E630	усилитель вкуса и аромата
Кантаксантин (CANTHAXANTHIN)	E161g	краситель
Каолин (KAOLIN)- см. Алюмосиликат		
Карайи камедь (KARAYA GUM)	E416	загуститель, стабилизатор
Карбамид (мочевина)(CARBAMIDE (UREA))	E927b	текстуратор
Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль(SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE)	E466	загуститель, стабилизатор
Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно- гидролизованная	E469	загуститель, стабилизатор
Карбонат железа (FERROUS CARBONATE)	E505	регулятор кислотности
Карбонаты аммония AMMONIUM CARBONATES)(i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate)(ii) Гидрокарбонат аммония(Ammonium hydrogen carbonate)	E503	регулятор кислотности, разрыхлитель
Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES)(i) Карбонат калия(Potassium carbonate)(ii) Гидрокарбонат калия(Potassium hydrogen carbonate)	E501	регулятор кислотности, стабилизатор
Карбонаты кальция (CALCIUM CARBONATES)Карбонат кальция (Calcium carbonate)(ii) Гидрокарбонат кальция (Calcium hydrogen carbonate)	E170	поверхностный краситель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, стабилизатор
Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES)(i) Карбонат магния(Magnesium carbonate)(ii) Гидрокарбонат магния(Magnesium hydrogen carbonate)	E504	регулятор кислотности, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, стабилизатор цвета
Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES)(i) Карбонат натрия(Sodium carbonate)(ii) Гидрокарбонат натрия(Sodium hydrogen carbonate)(iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия (Sodium sesquicarbonate)	E500	регулятор кислотности, разрыхлитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию

1	2	3
Кармины (CARMINES)	E120	краситель
Каротины (CAROTENES)(i) бета-Каротин синтетический(Beta-carotene synthetic)(ii) Экстракты натуральных каротинов (NATURAL EXTRACTS)	E160a	краситель
Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4SALTS (INCLUDES FURCELLARAN))	E407	загуститель, желирующий агент, стабилизатор
Каррагинан из водорослей EUCHEMA(CARRAGEENAN PES-PROCESSED EUCHEMA SEAWEED)	E407a	загуститель, желирующий агент, стабилизатор
Касторовое масло (CASTOR OIL)	E1503	разделяющий агент
Кверцитин	-	антиокислитель
Квиллайи экстракт(QUILLAIA EXTRACTS)	E999	пенообразователь
Кислород (OXYGEN)	E948	пропеллент, упаковочный газ
Конжак (Конжаковая мука)(KONJAC (KONJAC FLOUR))(i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM)(ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE)	E425	загуститель
Коричневый HT (BROWN HT)	E155	краситель
Красный 2G (RED 2G)	E128	краситель
Красный для карамели № 1	-	краситель
Красный для карамели № 2	-	краситель
Красный для карамели № 3	-	краситель
Красный рисовый (RED RICE)	-	краситель
Красный очаровательный AC(ALLURA RED AC)	E129	краситель
Красный свекольный (BEET RED)	E162	краситель
Крахмал ацетатный, этерифицированный винилацетатом(STARCH ACETATE ESTERIFIED WITHVINYL ACETATE)	E1421	стабилизатор, загуститель
Крахмал ацетатный, этерифицированный уксусным ангидридом (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITHACETIC ANHY-DRIDE)	E1420	стабилизатор, загуститель

1	2	3
Крахмал ацетилированный окисленный (ACETILATED OXY-DISED STARCH)	E1451	эмульгатор, загуститель
Крахмал, обработанный кислотой(ACID-TREATED STARCH)	E1401	стабилизатор, загуститель, связующее
Крахмал, обработанный ферментными препаратами (STARCHES ENZIME-TREATED)	E1405	загуститель
Крахмал, обработанный щелочью(ALKALINE TREATED STARCH)	E1402	стабилизатор, загуститель, связующее
Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	E1404	эмульгатор, загуститель, связующее
Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH)	E1440	эмульгатор, загуститель, *связующее*
Крахмал отбеленный(BLEACHED STARCH)	E1403	стабилизатор, загуститель, связующее
Крахмала и натриевой солиоктенилянтарной кислоты эфир (STARCH SODIUM OCTENYL SUC-CINATE)	E1450	стабилизатор, загуститель, связующее, эмульгатор
Криптоксантин (KRYPTOXANTHIN)	E161c	краситель
Кроскарамеллоза (CROSCARAMEL-LOSE)	E468	стабилизатор, связующее вещество
Крахмал ацетилированный окисленный (ACETILATED OXY-DISED STARCH)	E1451	эмульгатор, загуститель
Крахмал, обработанный кислотой(ACID-TREATED STARCH)	E1401	стабилизатор, загуститель, связующее
Крахмал, обработанный ферментными препаратами(STARCH-ES ENZIME-TREATED)	E1405	загуститель
Крахмал, обработанный щелочью (ALKALINE TREATED STARCH)	E1402	стабилизатор, загуститель, связующее
Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	E1404	эмульгатор, загуститель, связующее
Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH)	E1440	эмульгатор, загуститель, связующее
Крахмал отбеленный(BLEACHED STARCH)	E1403	стабилизатор, загуститель, связующее

1	2	3
Крахмала и натриевой солиоктенилянтарной кислоты эфир (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE)	E1450	стабилизатор, загуститель, связующее, эмульгатор
Криптоксантин (KRYPTOXANTHIN)	E161c	краситель
Кроскарамеллоза (CROSCARAMELLOSE)	E468	стабилизатор, связующее вещество
Ксантановая камедь (XANTAN GUM)	E415	загуститель, стабилизатор
Ксилит (XYLITOL)	E967	подсластитель, влагоудерживающий агент, стабилизатор, эмульгатор
Куркумины (CURCUMINS)(i) Куркумин (Curcumin) Натуральный краситель из Curcuma longa и других видов(ii) Турмерик (Turmeric) Порошок корневища куркумы называемого также турмерик	E100	краситель
Лактат аммония (AMMONIUM LACTATE)	E328	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба
Лактат железа (FERROUS LACTATE)	E585	стабилизатор окраски
Лактат калия (POTASSIUM LACTATE)	E326	синергист антиокислителя, регулятор кислотности
Лактат кальция (CALCIUM LACTATE)	E327	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба
Лактат магния, DL-(MAGNESIUM LACTATE, DL-)	E329	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба
Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	E325	синергист антиокислителя, влагоудерживающий агент, наполнитель
Лактилаты кальция (CALCIUM LACTYLATES)	E482	эмульгатор, стабилизатор
Лактилаты натрия (SODIUM LACTYLATES)(i) Стеароиллактилат натрия(SODIUM STEAROYL LACTYLATE)(ii) Олеиллактилат натрия (SODIUM OLEYL LACTYLATE)	E481	эмульгатор, стабилизатор
Лактилированных жирных кислот глицерина и пропиленгликоля эфиры(LACTYLATED FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL AND PROPYLENE GLYCOL)	E478	эмульгатор

1	2	3
Лактит (LACTITOL)	E966	подсластитель, текстуратор
Ланолин (LANOLIN)	E913	глазирователь
N-Лауроиласпарагиновая кислота	-	консервант, улучшитель муки, хлеба
N-Лауроилглицин	-	консервант, улучшитель муки, хлеба
N-Лауроилглутаминовая кислота	-	консервант, улучшитель муки, хлеба
L-Лейцин (L-LEUCINE)	E641	модификатор вкуса и аромата
Лецитины, фосфатиды (LECITHINS)	E322	антиокислитель, эмульгатор
Лизин гидрохлорид(LYSIN HYDROCHLORID)	E642	усилитель вкуса и аромата
Лизоцим (LYSOZYME)	E1105	консервант
Ликопин (LYCOPENE)	E160d	краситель
Лимонная кислота (CITRIC ACID)	E330	регулятор кислотности, антиокислитель, комплексообразователь
Лимонная кислота, соли- см. Цитраты		
Липазы (LIPASES)	E1104	усилитель вкуса и аромата
Лютеин (LUTEIN)	E161b	краситель
Малат аммония (AMMONIUM MALATE)	E349	регулятор кислотности
Малаты калия (POTASSIUM MALATES)(i) Малат калия 1-замещенный(Potassium hydrogen malate)(ii) Малат калия (Potassium malate)	E351	регулятор кислотности
Малаты кальция (CALCIUM MALATES)(i) Малат кальция 1-замещенный(Calcium hydrogen malate)(ii) Малат кальция (Calcium malate)	E352	регулятор кислотности
Малаты натрия (SODIUM MALATES)(i) Малат натрия 1-замещенный(Sodium hydrogen malate)(ii) Малат натрия (Sodium malate)	E350	регулятор кислотности, влагоудерживающий агент
Мальтит и мальтитный сироп(MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	E965	подсластитель, стабилизатор, эмульгатор

1	2	3
Мальтол (MALTOL)	E636	усилитель вкуса и аромата
Маннит (MANNITOL)	E421	подсластитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)	E461	загуститель, эмульгатор, стабилизатор
Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)	E465	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь
Молочная кислота, L-, D и DL-(LACTIC ACID, L-, D- and DL-)	E270	регулятор кислотности
Моноглицеридов и янтарной кислоты эфиры(SUCCINYLATED MONOGLYCERIDES)	E472g	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
Моно- и диглицериды жирных кислот(MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	E471	эмульгатор, стабилизатор
Моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты, эфиры(TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	E472d	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
Монокрахмалфосфат(MONOSTARCH PHOSPHATE)	E1410	стабилизатор, загуститель, связующее
Мочевина- см. Карбамид		
Муравьиная кислота (FORMIC ACID)	E236	консервант
Муравьиная кислота, соли- см. Формиаты		
Мыльного корня (Acantophyllum sp.) отвар, плотность 1,05		стабилизатор
Натамицин- см. Пимарицин		
Неогесперидин дигидрохалкон (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE)	E959	подсластитель
Низин (NISIN)	E234	консервант
Никотиновая кислота (NICOTINIC ACID)	E375	стабилизатор цвета
Нитрат калия(POTASSIUM NITRATE)	E252	консервант, фиксаторокраски
Нитрат натрия (SODIUM NITRATE)	E251	консервант, фиксаторокраски

1	2	3
Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE)	E249	консервант, фиксаторокраски
Нитрит натрия (SODIUM NITRITE)	E250	консервант, фиксаторокраски
Овсяная камедь (OAT GUM)	E411	загуститель, стабилизатор
пара-Оксибензойной кислоты гептиловый эфир (HEPTYL p-HYDROXYBENZOATE)	E209	консервант
пара-Оксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXY-BENZOATE)	E219	консервант
пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир)(METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	E218	консервант
пара-Оксибензойной кислоты пропилового эфира натриевая соль(SODIUM PROPYL p-HYDROXYBENZOATE)	E217	консервант
пара-Оксибензойной кислоты пропиловый эфир (PROPYL p-HYDROXYBENZOATE)	E216	консервант
пара-Оксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль(SODIUM ETHYL p-HYDROX-YBENZOATE)	E215	консервант
пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир(ETHYL p-HYDROX-YBENZOATE)	E214	консервант
Оксиды железа (IRON OXIDES)(i) Оксид железа (+2,+3), черная (Iron oxide, black)(ii) Оксид железа (+3), красная (Iron oxide, red)(iii) оксид железа (+3) желтая(Iron oxide, yellow)	E172	красители
Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	E529	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба
Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	E530	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Оксистеарин (OXYSTEARIN)	E387	антиокислитель, комплексообразователь

1	2	3
Оксиянт (оксиэтилсукцинат-21)	-	эмульгатор
Октафторциклобутан (OCTAFLUORO-CYCLOBUTANE)	E946	пропеллент
Октилгаллат (OCTYL GALLATE)	E311	антиокислитель
Орсейл, Орсин (ORCHIL)	E182	краситель
Паприки маслосмолы (PAPRIKA OLE-ORESINS)	E160c	краситель
Парафин (PETROLEUM WAX) (i) Микрокристаллический воск (MICRO-CRYSTALLINE WAX)(ii) Парафиновый воск (PARAFFIN WAX)	E905c	глазирователь, разделяющий агент, герметикглазирователь глазирователь
Пектины (PECTINS)	E440	загуститель, стабилизатор, желирующий агент
Перекись бензоила (BENZOYL PEROX-IDE)	E928	улучшитель муки и хлеба, консервант
Перекись водорода	-	консервант
Перекись кальция (CALCIUM PEROX-IDE)	E930	улучшитель муки и хлеба
Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN)	E235	консервант
Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHIT)	E224	консервант, антиокислитель
Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE)	E223	консервант, антиокислитель, отбеливающий агент
Пирофосфаты (DIPHOSPHATES)(i) Дигидропирофосфат натрия(Disodium diphosphate)(ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate)(iii) Пирофосфат натрия(Tetrasodium diphosphate) (iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate)(v) Пирофосфат калия(Tetrapotassium diphosphate)(vi) Пирофосфат кальция(Dicalcium diphosphate)(vii) Дигидропирофосфат кальция(Calcium dihydrogen diphosphate)(viii) Пирофосфат магния(Dimagnesium diphosphate)	E450	эмульгатор, стабилизатор, регулятор кислотности, разрыхлитель, комплексообразователь, влагоудерживающий агент
Поливиниловый спирт	-	влагоудерживающийагент
Поливинилпирролидон (POLYVINYLPYRROLIDONE)	E1201	загуститель, стабилизатор, осветлитель диспергирующий агент

1	2	3
Поливинилполипирролидон (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE)	E1202	стабилизатор цвета, коллоидальный стабилизатор
Полиглицерина и жирных кислот эфиры (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS)	E475	эмульгатор
Полиглицерина и взаимоэтерифицированных рицинолевых кислот эфиры (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID)	E476	эмульгатор
Полидекстрозы A и N(POLYDEXTROSES A AND N)	E1200	наполнитель, стабилизатор, загуститель, влагоудерживающий агент, текстуратор
Полидиметилсилоксан (POLYDIMETHYLSILOXANE)	E900	пеногаситель, эмульгатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	E431	эмульгатор
Полиоксиэтилен (8) стеарат(POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE)	E430	эмульгатор
Полиоксиэтилен (20) сорбитан монопальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)	E434	эмульгатор
Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)	E432	эмульгатор
Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	E433	эмульгатор
Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE)	E435	эмульгатор
Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	E436	эмульгатор
Полифосфаты (POLYPHOSPHATES) (i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate)(ii) Полифосфат калия(Potassium polyphosphate)(iii) Полифосфат натрия-кальция(Sodium calcium polyphosphate)(iv) Полифосфаты кальция(Calcium polyphosphates)(v) Полифосфаты аммония(Ammonium polyphosphates)	E452	эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь, текстуратор, влагоудерживающий агент

1	2	3
Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL)	E1521	пеногаситель
Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R)	E124	краситель
Пропан (PROPANE)	E944	пропеллент
Пропилгаллат (PROPYL GALLATE)	E310	антиокислитель
Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL)	E1520	влагоудерживающий, смягчающий и диспергирующий агент
Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	E405	загуститель, эмульгатор
Пропиленгликоля и жирных кислот эфиры (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OFFATTY ACIDS)	E477	эмульгатор
Пропионат калия(POTASSIUM PROPIONATE)	E283	консервант
Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE)	E282	консервант
Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE)	E281	консервант
Пропионовая кислота(PROPIONIC ACID)	E280	консервант
Протеазы (PROTEASES)(i) Протеаза (Protease)(ii)Папаин (Papain)(iii) Бромелайн (Bromelain)(iv) Фицин (Ficin)	E1101	улучшитель муки и хлеба стабилизатор, ускоритель созревания мяса и рыбы, усилитель вкуса и аромата
5'-Рибонуклеотиды кальция(CALCIUM 5'- RIBONUCLEOTIDES)	E634	усилитель вкуса и аромата
5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (DISODIUM 5'- RIBONUCLEOTIDES)	E635	усилитель вкуса и аромата
Рибофлавины (RIBOFLAVINS)(i) Рибофлавин (Riboflavin)(ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат (Riboflavin 5-phosphate sodium)	E101	краситель
Рожкового дерева камедь(CAROB BEAN GUM)	E410	загуститель, стабилизатор
Родоксантин (RHODOXANTHIN)	E161f	краситель
Рубиксантин (RUBIXANTHIN)	E161d	краситель
Сантохин	-	консервант
Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли)(SACCHARIN and Na, K, Ca salts)	E954	подсластитель

1	2	3
Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain)	E150a	краситель
Сахарный колер II,полученный по "щелочно-сульфитной" технологии (CARAMEL II - Caustic sulphite process)	E150b	краситель
Сахарный колер III, полученныйпо "аммиачной" технологии)(CARAMEL III - Ammonia process)	E150c	краситель
Сахарный колер IV, полученный по "аммиачно-сульфитной" технологии(CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process)	E150d	краситель
Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES)	E474	эмульгатор
Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT)	E444	эмульгатор, стабилизатор
Сахарозы и жирных кислот эфиры(SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	E473	эмульгатор
Серебро (SILVER)	E174	краситель
Серная кислота (SULPHURIC ACID)	E513	регулятор кислотности
Серная кислота, соли- см. сульфаты		
Сернистая кислота- см. Диоксид серы, соли- см. Сульфиты, Гидросульфиты, Пиросульфиты		
Силикат калия (POTASSIUM SILICATE)	E560	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Силикат кальция (CALCIUM SILICATE)	E552	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Силикаты магния(MAGNESIUM SILICATES)(i) Силикат магния(Magnesium silicate)(ii) Трисиликат магния(Magnesium trisilicate)Тальк (Talc)	E553	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, порошок-носитель
Силикаты натрия (SODIUM SILICATES)(i) Силикат натрия (Sodium silicate)(ii) мета-Силикат натрия(Sodium metasilicate)	E550	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	E133	краситель

1	2	3
Синий патентованный V(PATENT BLUE V)	E131	краситель
Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	-	стабилизатор, пенообразователь
Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID)	E507	регулятор кислотности
Соляная кислота, соли- см. Хлориды		
Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	E202	консервант
Сорбат кальция (CALCIUM SORBATE)	E203	консервант
Сорбат натрия (SODIUM SORBATE)	E201	консервант
Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	E200	консервант
Сорбит и сорбитовый сироп (SORBITOL AND SORBITOL SYRUP)	E420	подсластитель, влагоудерживающий агент, комплексообразователь, текстуратор, эмульгатор
Сорбитан монолаурат, СПЭН 20(SORBITAN MONOLAURATE)	E493	эмульгатор
Сорбитан моноолеат, СПЭН 80(SORBITAN MONOOLEATE)	E494	эмульгатор
Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40(SORBITAN MONOPALMITATE)	E495	эмульгатор
Сорбитан моностеарат, СПЭН 60(SORBITAN MONOSTEARATE)	E491	эмульгатор
Сорбитан триолеат, СПЭН 85(SORBITAN TRIOLEAT)	E496	стабилизатор, эмульгатор
Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE)	E492	эмульгатор
Спермацетовый воск (SPERMACETI WAX)	E909	глазирователь
Стеарилтартрат (STEARYL TARTRATE)	E483	улучшитель для мукии хлеба
Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE)	E484	эмульгатор, комплексообразователь
Стевия (Stevia rebaudiana Bertoni), порошок листьев и сироп из них	-	подсластитель
Стевиозид (STEVIOSIDE)	E960	подсластитель
Сукралоза (трихлоргалактосахароза)(SUCRALOSE, (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE))	E955	подсластитель
Сукцинаты натрия, калия и кальция	-	регуляторы кислотности
Сукцистеарин (SUCCISTEARIN)	-	эмульгатор

1	2	3
Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE)	Е520	отвердитель
Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	Е523	стабилизатор, отвердитель
Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмокалиевые(ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	Е522	регулятор кислотности, стабилизатор
Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмо-натриевые(ALUMINIUM SODIUM SULPHATE)	Е521	отвердитель
Сульфат меди (CUPRIC SULPHATE)	Е519	фиксатор цвета, консервант
Сульфаты аммония (AMMONIUM SULPHATE)	Е517	улучшитель муки и хлеба, стабилизатор
Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES)	Е515	регулятор кислотности
Сульфаты кальция (CALCIUM SULPHATE)	Е516	улучшитель муки и хлеба, комплексообразователь, отвердитель
Сульфаты магния (MAGNESIUM SULPHATE)	Е518	отвердитель
Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES)	Е514	регулятор кислотности
Сульфит калия(POTASSIUM SULPHITE)	Е225	консервант, антиокислитель
Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	Е226	консервант, антиокислитель
Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	Е221	консервант, антиокислитель
Танины пищевые(TANNINS, FOOD GRADE)	Е181	краситель, эмульгатор, стабилизатор
Тартразин (TARTRAZINE)	Е102	краситель
Тартрат калия-натрия(POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	Е337	стабилизатор, комплексообразователь
Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE)	Е354	регулятор кислотности
Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES) (i) Тартрат калия 1-замещенный(Monopotassium tartrate)(ii) Тартрат калия 2-замещенный(Dipotassium tartrate)	Е336	стабилизатор, комплексообразователь

1	2	3
Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES)(i) Тартрат натрия 1-замещенный(Monosodium tartrate)(ii) Тартрат натрия 2-замещенный(Disodium tartrate)	E335	стабилизатор, комплексообразователь
Тары камедь (TARA GUM)	E417	загуститель, стабилизатор
Тауматин (THAUMATIN)	E957	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
Твинсвит (TWINSWEET)	E962	подсластитель
Твины- см. Полиоксиэтилен (20) сорбитаны		
Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYA BEANOIL WITH MONO- AND DI-GLYCERIDESOF FATTY ACIDS)	E479	эмульгатор
Тиосульфат натрия(SODIUM THIOSULPHATE)	E539	антиокислитель, комплексообразователь
альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL)	E307	антиокислитель
дельта-Токоферол синтетический(SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL)	E309	антиокислитель
гамма-Токоферол синтетический(SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL)	E308	антиокислитель
Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	E306	антиокислитель
Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM)	E413	загуститель, стабилизатор, эмульгатор
Триацетин (TRIACETIN)	E1518	влагоудерживающий агент
Трифосфаты (TRIPHOSPHATES)(i) Трифосфат натрия (5-замещенный)(Pentasodium triphosphate)(ii) Трифосфат калия (5-замещенный)(Pentapotassium triphosphate)	E451	комплексообразователь, регулятор кислотности, текстуратор
Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE)	E1505	пенообразователь
Уголь (CARBON BLACK (hydrocarbon))	E152	краситель
Уголь растительный (VEGETABLE CARBON)	E153	краситель
Угольная кислота, см. Диоксид серы, соли-см. Карбонаты		

1	2	3
Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID GLACIAL)	Е260	консервант, регуляторкислотности
Уксусная кислота, соли- см. Ацетаты		
Ультрамарин	-	краситель
орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL)	Е231	консервант
орто-Фенилфенола натриевая соль(SODIUM O-PHENYLPHENOL)	Е232	консервант
Ферроцианид калия(POTASSIUM FERROCYANIDE)	Е536	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Ферроцианид кальция(CALCIUM FERROCYANIDE)	Е538	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Ферроцианид натрия(SODIUM FERROCYANIDE)	Е535	добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Фитиновая кислота (PHYTIC ACID)	Е391	антиокислитель
Флавоксантин (FLAVOXANTHIN)	Е161а	краситель
Формиат калия (POTASSIUM FORMATE)	-	консервант
Формиат кальция (CALCIUM FORMATE)	Е238	консервант
Формиат натрия (SODIUM FORMATE)	Е237	консервант
Фосфат костный (фосфат кальция)(BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic)	Е542	эмульгатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, влагудерживающий агент
Фосфатиды- см. Лецитины		
Фосфатированный дикрахмалфосфат "сшитый"(PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	Е1413	стабилизатор, загуститель, связующее
Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES) (i) орто-Фосфат аммония 1-замещен-ный (Monoammonium orthophosphate)(ii) орто-Фосфат аммония 2-замещенный (Diammonium orthophosphate)	Е342	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба
Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES) (i) орто-Фосфат калия 1-замещенный(Monopotassium orthophosphate)(ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный(Dipotassium orthophosphate)(iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate)	Е340	регулятор кислотности, эмульгатор, влагоудерживающий агент,стабилизатор, комплексообразователь

1	2	3
Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES)(i) орто-Фосфат кальция 1-замещен-ный (Monocalcium orthophosphate)(ii) орто-Фосфат кальция 2-замещен-ный) (Dicalcium orthophosphate(iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate)	E341	регулятор кислотности, улучшитель муки и хлеба, стабилизатор, отвердитель, текстуратор, разрыхлитель, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, влагоудерживающий агент
Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES)(i) орто-Фосфат магния 1-замещен-ный (Monomagnesium orthophosphate)(ii) орто-Фосфат магния 2-замещен-ный (Dimagnesium orthophosphate)(iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate)	E343	регулятор кислотности, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию
Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES)(i) орто-Фосфат натрия 1-замещен-ный) (Monosodium orthophosphate)(ii) орто-Фосфат натрия 2-замещен-ный) (Disodium orthophosphate)(iii) орто-Фосфат натрия 3-замещен-ный (Trisodium orthophosphate)	E339	регулятор кислотности, эмульгатор, текстуратор, влагоудерживающий агент, стабилизатор, комплексообразователь
орто-Фосфорная кислота(ORTHOPHOSPHORIC ACID)	E338	регулятор кислотности, синергист антиокислителей
орто-Фосфорная кислота, соли- см. Фосфаты		
Фумараты аммония (AMMONIUM FUMARATE)	E368	регулятор кислотности
Фумараты калия (POTASSIUM FUMARATES)	E366	регулятор кислотности
Фумараты кальция (CALCIUM FUMARATES)	E367	регулятор кислотности
Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES)	E365	регулятор кислотности
Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	E297	регулятор кислотности
Хитозан, гидрохлорид хитозония	-	наполнитель, загуститель, стабилизатор
Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE)	E510	улучшитель муки и хлеба
Хлорид железа	-	улучшитель муки и хлеба
Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE)	E508	желирующий агент
Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE)	E509	отвердитель

1	2	3
Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE)	E511	отвердитель
Хлорофилл (CHLOROPHYLL)	E140	краситель
Хлорофиллы, медные комплексы (COPPER CHLOROPHYLLS)(i) Хлорофилла комплекс медный(Chlorophyll copper complex)(ii) Медного комплекса хлорофиллина натриевая и калиевая соли(Chlorophyllin copper complex, sodium and potassium salts)	E141	краситель
Хлорпентафторэтан (CHLOROPENTAFLUOROETHANE)	E945	пропеллент
Холевая кислота (CHOLIC ACID)	E1000	эмульгатор
Холин, соли и эфиры (CHOLINE SALTS AND ESTERS)	E1001	эмульгатор
Целлюлоза (CELLULOSE)(i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose)(ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose)	E460	эмульгатор, добавка, препятствующая слеживанию и комкованию, текстуратор
Цикламовая кислота и ее натриевая, калиевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, K, Casalts)	E952	подсластитель
бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN)	E459	стабилизатор, связующее вещество
Цистеин, L-, и его гидрохлориды-натриевая и калиевая соли (CYSTEINE, L- AND ITS HYDROCHLORIDES-SODIUM AND POTASSIUM SALTS)	E920	улучшитель муки и хлеба
Цистин, L-, и его гидрохлориды-натриевая и калиевая соли(CYSTINE, L-AND ITS HYDROCHLORIDES- SODIUM AND POTASSIUM SALTS)	E921	улучшитель муки и хлеба
Цитрат магния (MAGNESIUM CITRATE)	E345	регулятор кислотности
Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES)	E380	регулятор кислотности
Цитраты аммония-железа(FERRIC AMMONIUM CITRATE)	E381	регулятор кислотности
Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES)(i) Цитрат калия 2-замещенный(Potassium dihydrogen citrate)(ii) Цитрат калия 3-замещенный(Tripotassium citrate)	E332	регулятор кислотности, стабилизатор, комплексообразователь
Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES)	E333	регулятор кислотности, стабилизатор консистенции, комплексообразователь

1	2	3
Цитраты натрия (SODIUM CITRATES) (i) Цитрат натрия 1-замещенный(Sodium dihydrogen citrate)(ii) Цитрат натрия 2-замещенный(Disodium monohydrogen citrate)(iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate)	E331	регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, комплексообразователь
Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN)	E151	краситель
Шеллак (SHELLAC)	E904	глазирователь
Эритрит (ERYTHRITOL)	-	
Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	E467	эмульгатор, загуститель, стабилизатор
Этилендиаминтетраацетат динатрий (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE)	E386	синергист антиокислителя, консервант, комплексообразователь
Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (CALCIUM DISODIUM ETHYLENE DIAMINE-TETRA-ACETATE)	E385	антиокислитель, консервант, комплексообразователь
Этилмальтол (ETHYL MALTOL)	E637	усилитель вкуса и аромата
Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)	E462	наполнитель, связующий агент
Юглон	-	консервант
Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-)	E296	регулятор кислотности
Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	E363	регулятор кислотности
Янтарная кислота, соли- см. сукцинаты	-	регуляторы кислотност

ПРИЛОЖЕНИЕ 9 (справочное)
к СанПиН 2.3.2.1293-03

9. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящих Санитарных правилах используются следующие основные термины и определения:

пищевые продукты — продукты в натуральном или переработанном виде, употребляемые человеком в пищу (в том числе продукты детского питания, продукты диетического питания), бутылированная питьевая вода, алкогольная продукция (в том числе пиво), безалкогольные напитки, жевательная резинка, а также продовольственное сырье, пищевые добавки и биологически активные добавки;

продукты детского питания — предназначенные для питания детей в возрасте до 14 лет и отвечающие физиологическим потребностям детского организма пищевые продукты;

продукты диетического питания — предназначенные для лечебного и профилактического питания пищевые продукты;

продовольственное сырье — сырье растительного, животного, микробиологического, минерального и искусственного происхождения и вода, используемые для изготовления пищевых продуктов;

пищевые добавки — природные или искусственные вещества и их соединения, специально вводимые в пищевые продукты в процессе их изготовления в целях придания пищевым продуктам определенных свойств и (или) сохранения качества пищевых продуктов;

комплексные пищевые добавки — готовые композиции, многокомпонентные смеси, состоящие из пищевых добавок, разрешенных для использования в соответствии с настоящими Санитарными правилами; в состав комплексных пищевых добавок могут входить пищевые продукты (соль, сахар, специи, крахмал и др.);

технологические вспомогательные средства (вспомогательные средства) — любые вещества или материалы (исключая оборудование и посуду), которые, не являясь пищевыми ингредиентами, преднамеренно используются при переработке сырья и при производстве пищевых продуктов для выполнения определенных технологических целей; вспомогательные средства (или их дериваты) в ходе технологического процесса удаляются, хотя незначительные (неудаляемые) количества их могут оставаться в готовом продукте;

биологически активные добавки — природные (идентичные природным) биологически активные вещества, предназначенные для употребления одновременно с пищей или введения в состав пищевых продуктов;

удостоверение качества и безопасности пищевых добавок (аналитический сертификат) — документ, в котором изготовитель удостоверяет соответствие качества и безопасности каждой партии пищевых продуктов, требованиям нормативных, технических документов;

нормативные документы — государственные стандарты, санитарные и

ветеринарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, контролю за их качеством и безопасностью, условиям их изготовления, хранения, перевозок, реализации и использования, утилизации или уничтожения некачественных, опасных пищевых продуктов, материалов и изделий;

технические документы — документы, в соответствии с которыми осуществляются изготовление, хранение, перевозки и реализация пищевых продуктов, материалов и изделий (технические условия, технологические инструкции, рецептуры и другие);

государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы — нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний;

гигиенический норматив — установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека;

оборот пищевых добавок и вспомогательных средств — купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых добавок и вспомогательных средств (далее- реализация), их хранение и перевозки;

"согласно ТИ" (согласно технологической инструкции) — использование пищевых добавок (продукты и допустимые уровни) определяется технологической целесообразностью; количество добавляемых пищевых добавок не должно превышать уровней, необходимых для достижения технологического эффекта в соответствии с современной технологией (рекомендуемой практикой) производства пищевых продуктов;

"необработанные пищевые продукты" — продукты, не подвергавшиеся какой-либо обработке, приводящей к значительным изменениям их исходного состояния; такие продукты могут быть очищены, расфасованы, упакованы и заморожены;

ароматические (вкусоароматические) вещества — индивидуальные ароматические вещества (или их смеси), полученные с помощью физических, химических и биотехнологических методов;

ароматические вещества натуральные — индивидуальные ароматические (душистые) вещества (или их смеси), выделенные из сырья растительного или животного происхождения, в том числе переработанного для потребления традиционными способами приготовления пищевых продуктов (сушка, обжаривание, брожение, ферментация и др.) с помощью физических (прессование, экстрагирование, перегонка, дистилляция, вымораживание и др.) или биотехнологических (брожение, ферментация и др.) методов;

ароматические вещества идентичные натуральным — индивидуальные ароматические (душистые) вещества (или их смеси), идентифицированные в сырье растительного или животного происхождения, но полученные химическим

синтезом или выделенные из натурального сырья с помощью химических методов; технологические (реакционные) и коптильные (дымовые) ароматические вещества;

ароматические вещества искусственные — индивидуальные ароматические (душистые) вещества (или их смеси), полученные методом химического синтеза и не идентифицированные до настоящего времени в сырье растительного или животного происхождения.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК:

кислоты — повышают кислотность и придают кислый вкус пищевому продукту;

регуляторы кислотности — изменяют или регулируют кислотность или щелочность пищевого продукта;

консерванты — увеличивают срок хранения пищевых продуктов и защищают их от порчи, вызванной микроорганизмами;

антиокислители — увеличивают срок хранения пищевых продуктов и защищают их от вызванной окислением порчи, такой как прогоркание жиров или изменение цвета;

стабилизаторы (консистенции) — поддерживают и сохраняют однородную смесь двух или более несмешиваемых веществ в пищевом продукте;

эмульгаторы — образуют или поддерживают однородную смесь двух или более несмешиваемых фаз, таких как масло и вода, в пищевом продукте;

эмульгирующие соли (соли-плавители) — взаимодействуют с белками сыров с целью предупреждения отделения жира при изготовлении плавленых жиров;

желеобразователи — образуют текстуру пищевого продукта путем образования геля;

загустители — повышают вязкость пищевого продукта;

наполнители — вещества, иные чем вода и воздух, которые увеличивают объем пищевого продукта, заметно не влияя на его энергетическую ценность;

уплотнители — делают или сохраняют ткани фруктов и овощей плотными и свежими или взаимодействуют с желеобразователями для образования или укрепления геля;

влагоудерживающие агенты — удерживают влагу и предохранят пищевые продукты от высыхания, нейтрализуют влияние атмосферного воздуха с низкой влажностью;

глазирователи — вещества, которые при смазывании ими наружной поверхности пищевого продукта придают последнему блестящий вид или образуют защитный слой;

красители — пищевые добавки, придающие, усиливающие или восстанавливающие окраску пищевого продукта;

вещества, сохраняющие окраску (фиксаторы и стабилизаторы окраски) —

стабилизируют, сохраняют (или усиливают) окраску пищевого продукта;

подсластители — вещества несахарной природы, которые придают пищевым продуктам и готовой пище сладкий вкус;

вещества, препятствующие слеживанию и комкованию — снижают тенденцию частиц пищевого продукта прилипать друг к другу;

пеногасители — предупреждают или снижают образование пены;

пенообразователи — вещества, создающие условия для равномерной дисперсии газообразной фазы в жидкие и твердые пищевые продукты;

усилители вкуса и аромата (запаха) — усиливают природный вкус и (или) запах пищевого продукта;

вещества для обработки муки — добавляют к муке для улучшения ее хлебопекарных качеств или цвета;

разрыхлители — вещества или комбинация несколько веществ, которые освобождают газ и таким образом увеличивают объем теста;

пропеллент — газ (не воздух), выталкивающий продукт из контейнера.

ароматизатор пищевой (ароматизатор) — пищевая добавка, вносимая в пищевой продукт для улучшения его аромата и вкуса и представляющая собой смесь ароматических веществ или индивидуальное ароматическое вещество; в состав ароматизатора могут входить пищевые продукты (соки, соль, сахар, специи и др.), наполнители (растворители или носители), пищевые добавки и вещества, разрешенные Департаментом Госсанэпиднадзора Минздрава России;

ароматизатор технологический (реакционный) — пищевой ароматизатор, получаемый взаимодействием аминосоединений и редуцирующих сахаров при температуре не выше 180°С в течение не более 15 минут;

ароматизатор коптильный (дымовой) — пищевой ароматизатор, получаемый на основе очищенных дымов, применяемых в традиционном копчении;

ароматизатор натуральный — пищевой ароматизатор, ароматический компонент которого содержит только натуральные ароматические вещества;

ароматизатор идентичный натуральному — пищевой ароматизатор, ароматический компонент которого содержит одно и более идентичное натуральным ароматическое вещество, может содержать также натуральные ароматические вещества; технологические (реакционные) и коптильные (дымовые) ароматизаторы;

ароматизатор искусственный — пищевой ароматизатор, ароматический компонент которого содержит одно и более искусственное ароматическое вещество, может содержать также натуральные и идентичные натуральным ароматические вещества.

ферментные препараты — очищенные и концентрированные продукты, содержащие определенные ферменты или комплекс ферментов, характерных для биологических сред и организмов-продуцентов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 10 (справочное)
к СанПиН 2.3.2.1293-03

10. КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА ДЛЯ СОРБАТОВ, БЕНЗОАТОВ И "ПАРАБЕНОВ", СУЛЬФИТОВ, ФОРМИАТОВ, ПРОПИОНАТОВ, ФОСФАТОВ И НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ ДЕГИДРАЦЕТОВОЙ КИСЛОТЫ И ОРТО-ФЕНИЛФЕНОЛА

Индекс	Название пищевой добавки (индекс Е)	Коэффициент пересчета[1]
1	2	3
7.1.	**Сорбиновая кислота (Е200)**	1,000
7.1.1.	Сорбат натрия (Е201)	1,196
7.1.2.	Сорбат калия (Е202)	1,340
7.1.3.	Сорбат кальция (Е203)	1,170
7.2.	**Бензойная кислота (Е210)**	
7.2.1.	Бензоат натрия (Е211)	
7.2.2.	Бензоат калия 3Н2О (Е212)	
7.2.3.	Бензоат кальция (Е213)	1,000
7.2.4.	Этиловый эфир пара-гидроксибензойная кислота (Е214)	1,180 1,755
7.2.5.	Этиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, натриевая соль (Е215)	1,164 1,208
7.2.6.	Пропиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты (Е216)	1,362 1,102
7.2.7.	Пропиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, натриевая соль (Е217)	1,297 1,305
7.2.8.	Метиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты (Е218)	1,464
7.2.9.	Метиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, натриевая соль (Е219)	
7.3.	**Серы диоксид (Е220)**	1,00
7.3.1.	Гидросульфит калия (Е228)	1,88
7.3.2.	Гидросульфит кальция (Е227)	1,58
7.3.3.	Гидросульфит натрия (Е222)	1,62
7.3.4.	Метабисульфит калия (Е224)	1,74
7.3.5.	Метабисульфит натрия (Е223)	1,48
7.3.6.	Сульфит калия (Е225)	2,47
7.3.7.	Сульфит кальция (Е226)	1,88
7.3.8.	Сульфит натрия (Е221)	1,97
7.3.9.	Сульфит натрия 7Н2О (Е221)	3,94
7.4.	**Муравьиная кислота (Е236)**	1,00
7.4.1.	Формиат натрия (Е237)	1,48
7.4.2.	Формиат калия	1,83
7.4.3.	Формиат кальция (Е238)	1,41

[1] Количество (г) соединения, соответствующее 1 г консерванта (кислоты, оксида).

1	2	3
7.1.	**Сорбиновая кислота (Е200)**	1,000
7.1.1.	Сорбат натрия (Е201)	1,196
7.1.2.	Сорбат калия (Е202)	1,340
7.1.3.	Сорбат кальция (Е203)	1,170
7.2.	**Бензойная кислота (Е210)**	
7.2.1.	Бензоат натрия (Е211)	
7.2.2.	Бензоат калия 3H2O (Е212)	
7.2.3.	Бензоат кальция (Е213)	1,000
7.2.4.	Этиловый эфир пара-гидроксибензойная кислота (Е214)	1,180 1,755
7.2.5.	Этиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, натриевая соль (Е215)	1,164 1,208
7.2.6.	Пропиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты (Е216)	1,362 1,102
7.2.7.	Пропиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, натриевая соль (Е217)	1,297 1,305
7.2.8.	Метиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты (Е218)	1,464
7.2.9.	Метиловый эфир пара-гидроксибензойной кислоты, натриевая соль (Е219)	
7.3.	**Серы диоксид (Е220)**	**1,00**
7.3.1.	Гидросульфит калия (Е228)	**1,88**
7.3.2.	Гидросульфит кальция (Е227)	**1,58**
7.3.3.	Гидросульфит натрия (Е222)	**1,62**
7.3.4.	Метабисульфит калия (Е224)	**1,74**
7.3.5.	Метабисульфит натрия (Е223)	**1,48**
7.3.6.	Сульфит калия (Е225)	**2,47**
7.3.7.	Сульфит кальция (Е226)	**1,88**
7.3.8.	Сульфит натрия (Е221)	**1,97**
7.3.9.	Сульфит натрия 7H2O (Е221)	**3,94**
7.4.	**Муравьиная кислота (Е236)**	1,00
7.4.1.	Формиат натрия (Е237)	1,48
7.4.2.	Формиат калия	**1,83**
7.4.3.	Формиат кальция (Е238)	1,41
7.5.	Пропионовая кислота (Е280)	1,00
7.5.1.	Пропионат натрия (Е281)	**1,30**
7.5.2.	Пропионат калия (Е283)	**1,51**
7.5.3.	Пропионат кальция (Е282)	1,26
7.6.	**Фосфорный ангидрид (P2O5)**	1,0
7.6.1.	орто-Фосфорная кислота (Е338)	**1,38**
7.6.2.	орто-Фосфат натрия 1-замещенный (Е339i)	1,69
7.6.3.	орто-Фосфат натрия 1-замещенный . H2O (Е339i)	1,94
7.6.4.	орто-Фосфат натрия 1-замещенный . 2H2O (Е339i)	2,20
7.6.5.	орто-Фосфат натрия 2-замещенный (Е339ii)	2,00
7.6.6.	орто-Фосфат натрия 2-замещенный . 2H2O(Е339ii)	2,51
7.6.7.	орто-Фосфат натрия 2-замещенный . 7H2O (Е339ii)	3,78
7.6.8.	орто-Фосфат натрия 2-замещенный . 12H2O (Е339ii)	5,05
7.6.9.	орто-Фосфат натрия 3-замещенный (Е339iii)	2,31
7.6.10.	орто-Фосфат натрия 3-замещенный . H2O (Е339iii)	2,56

1	2	3
7.6.11.	орто-Фосфат натрия 3-замещенный . 12H2O (E339iii)	5,35
7.6.12.	орто-Фосфат калия 1-замещенный (E340i)	1,92
7.6.13.	орто-Фосфат калия 2-замещенный (E340ii)	2,45
7.6.14.	орто-Фосфат калия 3-замещенный (E340iii)	2,99
7.6.15.	орто-Фосфат кальция 1-замещенный (E341i)	1,65
7.6.16.	орто-Фосфат кальция 2-замещенный . 2 H2O (E341ii)	2,43
7.6.17.	орто-Фосфат кальция 3-замещенный . H2O (E341iii)	2,36
7.6.18.	Дигидропирофосфат натрия (E450i)	1,56
7.6.19.	Моногидропирофосфат натрия . H2O (E450ii)	1,84
7.6.20.	Пирофосфат натрия (E450iii)	1,87
7.6.21.	Пирофосфат натрия . 10H2O (E450iii)	3,14
7.6.22.	Дигидропирофосфат калия (E450iv)	1,79
7.6.23.	Пирофосфат калия (E450v)	2,33
7.6.24.	Пирофосфат калия . 3H2O (E450v)	2,71
7.6.25.	Пирофосфат кальция (E450vi)	1,79
7.6.26.	Дигидропирофосфат кальция (E450vii)	1,52
7.6.27.	Трифосфат натрия 5-замещенный (E451i)	1,73
7.6.28.	Трифосфат натрия 5-замещенный . 6H2O (E451i)	2,24
7.6.29.	Трифосфат калия 5-замещенный (E451ii)	2,10
7.6.30.	Полифосфат натрия (E452i)	1,44
7.6.31.	Полифосфат калия (E452ii)	1,66
7.7.	Дегидрацетовая кислота	1,00
7.7.1.	Дегидрацетовая кислота, натриевая соль . H2O	1,24
7.8.	орто-Фенилфенол (E231)	1,00
7.8.1.	орто-Фенилфенол, натриевая соль (E232)	1,13

ПРИЛОЖЕНИЕ 11 (справочное)
к СанПиН 2.3.2.1293-03

11. ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.

1. Закон Российской Федерации "О сертификации продукции и услуг" от 10 июня 1993 г. № 5151-1

2. "Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан" от 22 июля 1993 г..

3. Федеральный Закон "О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации "О защите прав потребителей" и Кодекс РСФСР об административных правонарушениях" от 9 января 1996 г.

4. Федеральный Закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ.

5. Федеральный закон "О качестве и безопасности пищевых продуктов" от 2 января 2000 г. N 29-ФЗ.

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 июня 1994 г. № 625 "Об утверждении Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании".

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 сентября 1997 г. № 1263 "Об утверждении Положения о проведении экспертизы некачественных и опасных продовольственного сырья и пищевых продуктов, их использовании или уничтожении".

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 554 "О государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации".

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2000 г. № 987 "О государственном надзоре и контроле в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов".

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2000 г. № 988 "О государственной регистрации новых пищевых продуктов, материалов и изделий".

11. European Parliament and Council Directive № 94/35/EC of 30 June 1994. "On sweeteners for use in foodstuffs".

12. Directive 96/83/EC of the European Parliament and of the Council of 19 December 1996 (amending Directive 94/35/EC on sweeteners for use in foodstuffs).

13. European Parliament and Council Directive 94/36/EC of 30 June 1994. "On colours for use in foodstuffs".

14. European Parliament and Council Directive № 95/2/EC of 20 February 1995. "On food additive other than colours and sweeteners".

15. Directive 96/85/EC of the European Parliament and of the Council of 19 December 1996 (amending Directive 95/2/EC on food additive other than colours and sweeteners).

16. Directive 98/72/EC of the European Parliament and of the Council of 15 October 1998 (amending Directive 95/2/EC on food additive other than colours and sweeteners).

17. Food additives- Codex Alimentarius, v. 1A, Ed. 2, Section 5, P. 97- 257, Rome, 2000.

gost.e-ecolog.ru