

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

АЛКАМОН ОС-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 10106—75

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.041.42 : 006.354 Группа Л23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

АЛКАМОН ОС-2

Технические условия

Alkamon OC-2.
Specifications

ГОСТ 10106—75*

Взамен
ГОСТ 10106—62

ОКП 24 8223 0000

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10.11. 1975 г. № 2805 срок введения установлен

с 01.01.77

Проверен в 1983 г. Постановлением Госстандарта от 13.12.85 № 3969 срок действия продлен

до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на алкамон ОС-2 — катионактивное вспомогательное вещество.

Алкамон ОС-2 предназначен для применения в качестве мягчителя и антистатика в текстильной и трикотажной промышленности, в деревообрабатывающей промышленности и промышленности химических волокон в качестве антистатика.

Алкамон ОС-2 относится к биологически «мягким» препаратам (степень биологического окисления в сточных водах $>80\%$).

Показатели технического уровня, установленные настоящим стандартом, предусмотрены для высшей категории качества.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1а. Алкамон ОС-2 должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

1.1. По физико-химическим показателям алкамон ОС-2 должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

* *Переиздание (июнь 1987 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в январе 1981 г. и декабре 1985 г. (ИУС 4—81; 3—86)*

© Издательство стандартов, 1987

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид	Густая вязкая масса от желтого до желто-коричневого цвета
2. Внешний вид водного раствора алкамона ОС-2 с массовой долей 0,5%.	Мутный, без капель масла. Допускается опалесценция раствора
3. pH водного раствора алкамона ОС-2 с массовой долей 0,5%.	3,5—5
4. Массовая доля связанного азота, %	2,0—2,6
5. Разность устойчивости окраски к «поту» между окрашенными образцами миткаля, обработанными и необработанными алкамоном ОС-2, в баллах (оценка по закрашиванию белого миткаля)	1

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732—76.
(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. МЕТОДЫ АНАЛИЗА

3.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732—76.

Масса средней пробы должна быть не менее 500 г.

Перед отбором пробы продукт разогревают до 30—40°С и тщательно перемешивают при помощи вибратора или любым другим способом.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.2, 3.3. **(Исключен, Изм. № 1).**

3.4. Определение внешнего вида

Внешний вид алкамона ОС-2 определяют визуально.

3.5. Определение внешнего вида водного раствора алкамона ОС-2 с массовой долей 0,5%

3.5.1. *Аппаратура*

Весы лабораторные 2-го класса точности с пределом взвешивания 200 г по ГОСТ 24104—80.

3.5.2. Взвешивают 5,00 г алкамона ОС-2 и растворяют в 200—300 $см^3$ дистиллированной воды (ГОСТ 6709—72) при 50—60°С. Затем раствор охлаждают до 20—22°С, количественно переносят в мерную колбу вместимостью 1 $дм^3$, доводят объем раствора дистиллированной водой до метки и тщательно перемешивают.

Приготовленный раствор рассматривают в проходящем свете.

Допускается опалесценция раствора, капли масла должны отсутствовать

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.6. pH водного раствора алкамона ОС-2 с массовой долей 0,5% определяют на потенциометре любого типа со стеклянным электродом. Раствор готовят по п. 3.5.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.7. Определение связанного азота

Массовую долю связанного азота определяют по ГОСТ 16922—71, разд. 5. При этом навеска алкамона ОС-2 должна быть около 1 г.

3.8. Определение устойчивости окраски к «поту»

Два образца белого миткаля по 2 г каждый окрашивают по ГОСТ 7925—75 красителем прямым чисто-голубым в количестве 3% от массы окрашиваемого материала.

В стакане, содержащем 100 $см^3$ водного раствора алкамона ОС-2 с массовой долей 0,5%, обрабатывают 2 г окрашенного миткаля в течение 15—20 с при 70°С.

После обработки окрашенный образец ткани отжимают до удвоения первоначальной массы и сушат на воздухе.

Необработанные и обработанные алкамоном ОС-2 образцы миткаля испытывают на устойчивость окрасок к «поту» по ГОСТ 9733.6—83. Оценку производят по закрашиванию белого миткаля.

Алкамон ОС-2 считают соответствующим требованиям настоящего стандарта, если устойчивость окраски к «поту» обработанного алкамоном ОС-2 образца превышает устойчивость необработанного образца на 1 балл.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1а. Упаковка — по ГОСТ 6732—76.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

4.1. Алкамон ОС-2 упаковывают в стальные бочки по ГОСТ 6247—79 вместимостью от 100 до 275 л, во фляги по ГОСТ 5799—78 вместимостью 40 л, в стальные бочки со съемным верхним днищем по ГОСТ 13950—84.

4.2. Маркировка — по ГОСТ 6732—76.

Знак опасности груза по ГОСТ 19433—81, класс 9, подкласс 9.2, категория 9.2.1.

4.3. Транспортирование — по ГОСТ 6732—76.

4.2, 4.3 **(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

4.4. Алкамон ОС-2 хранят в складских помещениях в упакованном виде.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения.

5.2. Гарантийный срок хранения алкамона ОС-2 — один год со дня изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Алкамон ОС-2 — горючее вещество. Температура вспышки — 133°С; температура воспламенения — 152°С, температура самовоспламенения — 327°С. Огнетушащие средства — химическая пена, водяной пар, песок.

Предельно допустимая концентрация алкамона ОС-2 в водоемах санитарно-бытового пользования составляет 0,5 мг/дм^3.

6.2. Алкамон ОС-2 — вещество умеренно опасное, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007—76, обладает раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. Помещение, где проводится работа с продуктом, должно быть оборудовано общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией. Ежесменно следует проводить влажную уборку помещения.

6.1, 6.2 **(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

6.3. При отборе проб, испытании и применении продукта следует применять индивидуальные средства защиты от попадания продукта на кожные покровы, слизистые оболочки глаз и органы пищеварения по ГОСТ 12.4.011—75 и ГОСТ 12.4.103—83, соблюдать меры личной гигиены.

С кожи и слизистых оболочек продукт удаляют водой.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Изменение № 3 ГОСТ 10106—75 Алкамон ОС-2. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3657
Дата введения 01.08.91

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на алкамон ОС-2 — катионное вспомогательное вещество.

Алкамон ОС-2 — густая вязкая масса от желтого до желто-коричневого цвета — предназначен для применения в качестве мягчителя и антистатика в текстильной и трикотажной промышленности, в деревообрабатывающей промышленности и промышленности химических волокон в качестве антистатика.

Алкамон ОС-2 относится к биологически «мягким» препаратам (степень биологического окисления в сточных водах 80 %). Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Пункт 1.1. Показатель «Внешний вид» исключить.

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Приемка — по ГОСТ 6732.1—89».

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.2—89.

Пункт 3.4 исключить.

Пункт 3.5.1 изложить в новой редакции:

«3.5.1. *Аппаратура, материалы*

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.

Цилиндр мерный наливной 1(3)—250 по ГОСТ 1770—74 с погрешностью ±2,0 $см^3$.

Колба мерная 1(2)—1000—2 по ГОСТ 1770—74 с погрешностью ±0,80 $см^3$.

Стакан В-I—400 ТС по ГОСТ 25336—82.

Термометр типа ТЛ-2 с ценой деления 1,0 °С и диапазоном измерения от 0 до 100 °С.

Плита электрическая закрытого типа.

Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г и погрешностью ±0,7500 мг.

Набор гирь Г-2—210 по ГОСТ 7328—82».

(Продолжение см. с. 124)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10106—75)

Пункт 3.5.2. Первый абзац до слова «Затем» изложить в новой редакции: «Взвешивают 5,00 г алкамона ОС-2, помещают в стакан и растворяют в 200—300 см^3 дистиллированной воды при 50—60 °С».

Пункт 4.1а. Заменить ссылку: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.3—83.

Пункт 4.1. Заменить единицу: л на дм^3.

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Маркировка — по ГОСТ 6732.4—89.

Знак опасности груза — по ГОСТ 19433—88 (класс 9, подкласс 9.1, категория 9.1.5, классификационный шифр 9153)».

Пункт 4.3. Заменить ссылку: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.5—89.

Пункт 6.2 дополнить словами: «В местах возможного паровыделения должны быть оборудованы местные отсосы».

Пункт 6.3 изложить в новой редакции: «6.3. При отборе проб, испытании и применении продукта следует применять индивидуальные средства защиты от попадания продукта на кожные покровы, слизистые оболочки глаз, органы дыхания и пищеварения по ГОСТ 12.4.011—89 и ГОСТ 12.4.103—83. С кожи и слизистых оболочек продукт удаляют водой.

Газообразные и твердые отходы в производстве отсутствуют, а жидкие отходы (сточные воды) проходят очистку на заводских очистных сооружениях».

(ИУС № 5 1991 г.)

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *Г. А. Теребинкина*
Корректор *Т. И. Кононенко*

Сдано в наб. 13 02 87 Подп в печ. 09 07 87 0,5 усл п л. 0,5 усл. кр -отт 0,24 уч -изд л.
Тир. 4000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер , 6 Зак 293

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$с^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$м \cdot кг \cdot с^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$м^{-1} \cdot кг \cdot с^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$с \cdot А$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$м^{-2} кг^{-1} \cdot с^4 \cdot А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$м^{-2} кг^{-1} \cdot с^3 \cdot А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$м^{-2} \cdot$ кд · ср
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$с^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$м^2 \cdot с^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$м^2 \cdot с^{-2}$

gost.e-ecolog.ru