МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

АЛКАМОН ОС-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 5—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.041.42:006.354 Группа Л23

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

АЛКАМОН ОС-2

Технические условия

Alkamon OC-2. Specifications

ГОСТ 10106—75

ОКП 24 8223 0000

Дата введения 01.01.77

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.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

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.

Наименование показателя	Норма
1. **(Исключен, Изм. № 3).**	
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, 3).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Приемка — по ГОСТ 6732.1.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1975

© ИПК Издательство стандартов, 1999

Переиздание с Изменениями

3. МЕТОДЫ АНАЛИЗА

3.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732.2.

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).

3.2, 3.3. **(Исключены, Изм. № 1).**

3.4. **(Исключен, Изм. № 3).**

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

3.5.1. *Аппаратура, материалы*

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

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

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

Стакан В-1—400 ТС по ГОСТ 25336.

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.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3.5.2. Взвешивают 5,00 г алкамона ОС-2, помещают в стакан и растворяют в 200—300 $см^3$ дистиллированной воды 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).

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, 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 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. 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 6732.3.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.1. Алкамон ОС-2 упаковывают в стальные бочки по ГОСТ 6247 вместимостью от 100 до 275 $дм^3$, во фляги по ГОСТ 5799 вместимостью 40 $дм^3$, в стальные бочки со съемным верхним днищем по ГОСТ 13950.

4.2. Маркировка — по ГОСТ 6732.4.

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

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.3. Транспортирование — по ГОСТ 6732.5.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

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.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

6.2. Алкамон ОС-2 — вещество умеренно опасное, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007, 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. Места возможного паровыделения должны быть оборудованы местными отсосами.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

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 и ГОСТ 12.4.103. 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.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической промышленности СССР**

   РАЗРАБОТЧИКИ

   Е.Н. Анищук, Н.Н. Красикова, В.В. Филиппова

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10.11.75 № 2805**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 10106—75**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12.1.007—76	6.2	ГОСТ 6732.5—89	4.3
ГОСТ 12.4.011—89	6.3	ГОСТ 7328—82	3.5.1
ГОСТ 12.4.103—83	6.3	ГОСТ 7925—75	3.8
ГОСТ 1770—74	3.5.1	ГОСТ 9733.6—83	3.8
ГОСТ 5799—78	4.1	ГОСТ 13950—91	4.1
ГОСТ 6247—79	4.1	ГОСТ 16922—71	3.7
ГОСТ 6709—72	3.5.1	ГОСТ 19433—88	4.2
ГОСТ 6732.1—89	2.1	ГОСТ 25336—82	3.5.1
ГОСТ 6732.2—89	3.1		
ГОСТ 6732.3—89	4.1а		
ГОСТ 6732.4—89	4.2		

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 7—95 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)**

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в январе 1981 г., декабре 1985 г., декабре 1990 г. (ИУС 4—81, 3—86, 5—91)**

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.Л. Шнайдер*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 28.12.98. Подписано в печать 26.01.99. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,45.
Тираж 105 экз. С1775. Зак. 49.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru