

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

АЛКАМОН ОС-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 5—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

АЛКАМОН ОС-2

Технические условия

Alkamon OS-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. рН 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 $\pm 2,0$ см³.

Колба мерная 1(2)—1000—2 по ГОСТ 1770 с погрешностью $\pm 0,80$ см³.

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 $\pm 0,7500$ 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 см³ дистиллированной воды при 50—60 °С. Затем раствор охлаждают до 20—22 °С, количественно переносят в мерную колбу вместимостью 1 дм³, 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. рН 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 см³ 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 дм³, во фляги по ГОСТ 5799 вместимостью 40 дм³, в стальные бочки со съёмным верхним днищем по ГОСТ 13950.

4.2. Маркировка — по ГОСТ 6732.4.