



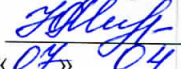
УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Эко-Стандарт-К»  
А. М. Мещеряков  
2023 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 05/23


по применению средства для смягчения изделий из тканей  
«АКВАМИГ»

РАЗРАБОТАНА

Зав. лабораторией

 Ю. В. Мирошкина  
«07» 04 2023 г

Зам. зав. лабораторией

 Г. Н. Игнаткова  
«07» 04 2023 г

Омск  
2023

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Средство для смягчения изделий из тканей «АКВАМИГ» ( в дальнейшем - кондиционер) изготавливается согласно требованиям ТУ 20.41.32-025-54152686-2022.

1.2 Кондиционер предназначен для смягчения изделий из тканей при комплексной стирке в профессиональных прачечных и в быту. Защищает ткань от образования катышек, потери формы и вымывания цвета, придаёт ткани антистатический эффект, облегчает глажение, делает ткань мягкой на ощупь.

1.3 В состав кондиционера входят катионные и неионогенные поверхностно-активные вещества, комплексообразователи, консервант, отдушка, краситель в соответствующем рецептурном соотношении.

1.4 Упаковывание средства производится во ПЭТ-флаконы объёмом 1,0 мл, в ПЭТ-тару массой 3 и 5 кг, а так же в полиэтиленовые канистры 5, 10 и 20 кг с навинчивающимися крышками.

1.5 Срок годности кондиционера при соблюдении условий хранения –18 месяцев со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя. Дата изготовления и партия указываются на упаковке.

## 2 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1 При машинной стирке рекомендованная дозировка для придания свежести и мягкости изделиям из тканей при загрузке 4–5 кг белья рекомендуется 25 мл, при загрузке 6–8 кг белья – 40 мл.

2.2 При ручной стирке средство добавляется в таз с бельем при последнем полоскании. Рекомендованная дозировка - 20 мл средства на 10 литров воды. Спустя 10 минут белье вынимается и отжимается перед сушкой. Дополнительно ополаскивать бельё не нужно.

## 3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1 Кондиционер для белья «АКВАМИГ» не токсичен, пожаробезопасен и взрывобезопасен.

3.2 По степени воздействия на организм человека кондиционер в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.007-76, относится к 4 классу малоопасных веществ. Компоненты, входящие в состав моющего средства, по степени воздействия на организм человека в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.007-76 относятся в основном к веществам 3 и 4 класса опасности (умеренно и малоопасные).

По способу применения средство не обладает кожно-раздражающим, кожно-резорбтивным и аллергизирующим действием. Средство может оказывать раздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

3.3 При попадании средства на кожу его необходимо смыть водой, при попадании в глаза - их следует обильно промыть проточной водой. При необходимости обратиться к врачу.

При случайном проглатывании средства необходимо выпить большое количество воды, принять 10-15 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1 Применительно к производству, использованию и хранению кондиционера для белья специальные требования к охране окружающей среды не предъявляются.

4.2 Средство устойчиво в объектах окружающей среды.

4.3 Биоразлагаемость ПАВ на очистных сооружениях биоочистки - не менее 90 %.

4.4 Не допускать попадания большого количества кондиционера для белья в объекты окружающей среды при нарушении технологического режима применения, правил хранения и транспортирования. Попадание в открытые водоёмы ведёт к изменению санитарного состояния

водных объектов, пенообразованию, нарушению органолептических свойств воды.

4.5 При большом разливе пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкостью веществом (ветошь, опилки, песок), собрать и отправить на утилизацию. В быту при небольшом разливе собрать для дальнейшего использования или утилизировать как бытовой отход. Место пролива промыть водой.

## 5 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

5.1 В соответствии с нормативной документацией (ТУ 20.41.32-025-54152686-2022) кондиционер для белья «АКВАМИГ» контролируют по следующим показателям качества: внешний вид, запах, показатель активности водородных ионов (рН) водного раствора с массовой долей 1 %, наличие поверхностно-активных веществ (ПАВ).

В таблице 1 представлены контролируемые параметры и нормы по каждому из них.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Требования ТУ, ТО	Метод контроля
1	Внешний вид	Однородная жидкость розового цвета	По п. 5.2 настоящей инструкции
2	Запах	Применяемой отдушки	По п. 5.3 настоящей инструкции
3	Показатель активности водородных ионов (рН) при 20 °С водного раствора с массовой долей средства 1 %, в пределах	4,5 ± 1,5	По ГОСТ 22567.5-93 или ГОСТ 32385-2013

5.2 Внешний вид определяют визуальным осмотром при дневном свете. Цвет средства определяется в зависимости от предполагаемого ассортимента моющего средства.

5.3 Запах определяют органолептическим методом при комнатной температуре.

5.4 Показатель рН для 1 %-ного водного раствора определяют по ГОСТ 22567.5-93 или по ГОСТ 32385-2013.

## 6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 Кондиционер транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. Не допускается перевозка в транспорте, предназначенном для перевозки продуктов питания, питьевой воды и других грузов, загрязнение которых средством может отрицательно воздействовать на здоровье населения.

6.2 Кондиционер для белья хранят в плотно закрытой упаковке предприятия-изготовителя, в вертикальном положении, в сухих, закрытых, отапливаемых помещениях.

Средство хранят отдельно от окислителей, органических материалов, кислот, щелочей, продуктов производства и сырья, в специально отведённых местах, недоступных для посторонних лиц.

6.3 Кондиционер для белья, упакованный в транспортную тару (ящики из гофрированного картона), допускается хранить в складских помещениях на поддонах, штабелированные в четыре ряда по вертикали.

6.4 Допускается трёхкратное кратковременное замораживание средства. После размораживания и перемешивания кондиционер сохраняет свои потребительские свойства.

6.5 При соблюдении указанных выше условий хранения кондиционер сохраняет свои свойства в течение установленного гарантийного срока.