



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «АГАТ»

В.Е. Росликов

2026 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 4/26

по применению пятновыводителя и отбеливателя для тканей
(усилителя стирки) «БЕЛЫЙ ПАРУС Оxi»
Гель с активным кислородом 3 в1

РАЗРАБОТАНА
ООО «АГАТ»

Инженер химик

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to M. A. Solomennikova.

М. А. Соломенникова

Настоящая инструкция устанавливает требования техники безопасности при использовании пятновыводителя и отбеливателя для тканей (усилителя стирки) «БЕЛЫЙ ПАРУС Охі гель с активным кислородом 3 в 1», методы и режимы применения, методы контроля средства, условия транспортирования и хранения.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Пятновыводитель и отбеливатель для тканей (усилитель стирки) «БЕЛЫЙ ПАРУС Охі гель с активным кислородом 3 в 1» (в дальнейшем – средство) предназначен для отбеливания и удаления сложных пятен и загрязнений с тканей любых видов - хлопчатобумажных, льняных, шерстяных, шёлковых, вискозных.

Средство содержит активный кислород, который удаляет пятна всех типов, возвращает первоначальную белизну вещам из белых тканей и сохраняет яркость окраски цветных.

1.2 Средство представляет собой однородную прозрачную жидкость от бесцветного до слабо-жёлтого цвета, неограниченно растворимую в воде.

Водородный показатель (pH) 1 %-ного водного раствора средства - от 3 до 5 ед.

Плотность при 20°C – 1,05 – 1,15 г/см³.

1.3 В состав средства входят поверхностно-активные вещества, перекись водорода, комплексообразователи и другие функциональные добавки, усиливающие отбеливающее действие средства.

1.4 Гарантийный срок хранения средства – 24 месяца со дня изготовления.

1.5 Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и при ингаляционном воздействии по степени летучести относится к 3-му классу умеренно опасных веществ, при попадании рабочих растворов на кожу относится к 4-му классу малоопасных веществ.

Средство в виде концентрата обладает выраженным местно-раздражающим действием на слизистые и роговицу глаза. Рабочие растворы не оказывают местно-раздражающего действия на кожу и вызывают слабое раздражение слизистых и роговицы глаз.

Средство не обладает кумулятивным и сенсибилизирующим действием.

1.6 При попадании средства на кожу его необходимо смыть водой и обработать поражённый участок 2-3 % раствором пищевой или кальцинированной соды.

При попадании в глаза - глаза промыть большим количеством воды при широко открытых веках в течение не менее 15 минут, закапать 30%-ный раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

При случайном проглатывании средства немедленно прополоскать рот и выпить несколько стаканов воды. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

1.7 При утечке значительных количеств средства производится сбор средства удерживающим жидкостью веществом (песок, силикагель, опилки) и направить на утилизацию. Место, где было пролито кислотное моющее средство, промывается большим количеством воды.

Слив растворов средства в канализацию допускается только в сильно разбавленном виде.

2 ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВА

Средство начинает работать при низких температурах. Применение температурных режимов в интервале от 40 до 90 градусов повышает качество стирки.

Удаление пятен крови, жира и белка будет более результативным при температурах 40-60 градусов, а для эффективного отбеливания тканей следует применять более высокие температуры - от 60 до 90 градусов.

Средство не вызывает разрушение тканевых волокон, поэтому средство подходит для тонких и деликатных тканей.

Пятновыводитель и отбеливатель для тканей (усилитель стирки) рекомендуется применять в следующих режимах:

Стирка в машинах-автоматах - добавить к порошку 20-40г на 5 кг белья в режиме основной стирки. Использовать при температуре от 40 до 90 °С. Внимание, средство обладает повышенным пенообразованием. Не рекомендуется значительные превышения концентраций.

Стирка в машинах активаторного типа - добавить к порошку 20-60 г на 10 кг сухого белья.

Замачивание в растворе - 20-40 г на 5 литров тёплой воды, при температуре от 40 до 60 °С. Экспозиция для белого белья составляет до 5 часов, для цветного - в течение 1 часа.

Для удаления сложных пятен рекомендуется намылить пятно хозяйственным мылом или стиральным порошком. Затем нанести концентрат средства и выдержать от 5 до 15 минут. Далее либо прополоскать водой, либо стирать изделие в обычном режиме, с добавлением стирального порошка.

Для цветных тканей рекомендуется проверять прочность окрашивания на незаметном участке изделия.

Избегать попадания концентрата средства на металлические пуговицы и пряжки.

3 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

3.1 Отбор средства для контрольной проверки качества производится из оригинальной упаковки с ненарушенными контрольными кольцами или колпачками, вскрытой непосредственно перед отбором пробы.

Пробу объемом 120-130 см³ отбирают стеклянным или пластмассовым пробоотборником в слое не менее 10 см от поверхности.

3.2 Средство контролируют по следующим показателям - внешний вид, плотность и показатель активности водородных ионов (рН) водного раствора с массовой долей 1 %.

В таблице 1 представлены контролируемые параметры и нормы.

Таблица 1

№ п\п	Наименование показателя	Требования ТУ	Метод контроля
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость от бесцветного до слабо-жёлтого цвета	По 3.3 настоящей Инструкции
2	Плотность раствора, г/см ³	1,10 ± 0,05	По ГОСТ 18995.1-73
3	Показатель активности водородных ионов Н ⁺ водного раствора моющего средства с массовой долей 1 %, рН, в пределах	4,0 ± 1,0	По ГОСТ 22567.5-93 или ГОСТ 32385-2013

3.3 Внешний вид средства определяют визуальным осмотром представительной пробы. В пробирку наливают 10-15 см³ исследуемого образца средства и определяют внешний вид в проходящем дневном свете.

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

3.5 Плотность моющего средства определяют по ГОСТ 18995.1-73.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Средство транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. Не допускается перевозка средства в транспорте, предназначенном для перевозки продуктов питания, питьевой воды и других грузов, загрязнение которых средством

может отрицательно воздействовать на здоровье.

4.2. Средство следует хранить в таре предприятия-изготовителя отдельно от щелочных моющих средств, пищевых продуктов и легковоспламеняющихся жидкостей, в специально отведённых темных помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией, при температуре от 5 до 35 °С.

Средство в быту хранят в закрытой упаковке производителя, в вертикальном положении, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов, отдельно от пищевых продуктов и лекарств, в местах, недоступных для детей и животных.

4.3 Средство, расфасованное во флаконы ёмкостью 1,0 дм³ и упакованное в транспортную тару (ящики из гофрированного картона), допускается хранить в складских помещениях на поддонах, штабелированное в пять рядов по вертикали.

Средство, расфасованное в канистры по 5 кг, упакованное в транспортную тару (ящики из гофрированного картона), допускается хранить на поддонах, штабелированное в четыре ряда по вертикали.

Средство, расфасованное в канистры по 20 кг, допускается хранить на поддонах, штабелированное в два ряда по вертикали, с прокладками из листовых материалов между отдельными рядами.

4.4 При соблюдении указанных выше условий хранения средство сохраняет свои свойства в течение установленного гарантийного срока.

4.5 Средство полностью расходуется, утилизации не подлежит.

Уничтожение твердых отходов (тары, транспортной упаковки) производят в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 в местах, специально выделенных, в соответствии с нормами и правилами, установленными местной администрацией и согласованными территориальными управлениями Роспотребнадзора.

В быту средство и упаковку утилизируют как бытовой отход.