

СОГЛАСОВАНО

Директор
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Д.м.н., профессор

Н.В.Шестопалов

« 25 июля » 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «ЭкоЛаб», Россия

В. Харант

« 25 июля » 2016 г.



ИНСТРУКЦИЯ № OZP-2016

по применению дезинфицирующего средства
«Ozonit PERformance»
(«Озонит Перформанс»)

Москва, 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ № OZP-2016

по применению дезинфицирующего средства «Ozonit PERformance»
(«Озонит Перформанс»)

Инструкция разработана ФБУН «Научно-исследовательский институтом дезинфектологии» Роспотребнадзора, ЗАО «Эколаб» (Россия)

Авторы: Л.С.Федорова, Е.Е.Исаева, Т.В.Воронцова, А.Л.Караев, С.В. Андреев

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Ozonit PERformance» представляет собой прозрачную бесцветную жидкость с характерным запахом уксуса, содержит в качестве действующих веществ перекись водорода – $16,6 \pm 0,2\%$ и надуксусную кислоту – $15,7 \pm 0,5\%$; pH 1% водного раствора – $1,0 \pm 0,02$.

Срок годности средства – 12 месяцев при условии хранения в невскрытой упаковке изготовителя. Средство выпускается в полиэтиленовых канистрах с дегазирующей крышкой весом 21 кг, бочках весом 225 кг, контейнерах весом 1075 кг.

1.2. Средство «Ozonit PERformance» обладает антимикробной активностью в отношении бактерий (включая возбудителей туберкулеза – тестировано на *M.terrae*), вирусов (в отношении вирусов Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа типа А, в т.ч. А H5NI, А H1NI, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов родов Кандида и Трихофитон. Средство обладает отбеливающими свойствами.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и к 4 классу мало опасных при нанесении на кожу; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) высоко опасно согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (2 класс опасности); при непосредственном контакте вызывает выраженное раздражение кожи и слизистых оболочек глаз, не обладает сенсibiliзирующими свойствами.

Рабочие растворы средства при однократном воздействии не оказывают раздражающего действия на кожу и мало опасны при ингаляционном воздействии в виде паров.

ПДК в воздухе рабочей зоны: перекиси водорода $0,3 \text{ мг/м}^3$, надуксусной кислоты $0,2 \text{ мг/м}^3$, уксусной кислоты 5 мг/м^3 .

1.4. Средство «Ozonit PERformance» предназначено для профессионального использования в прачечных с целью обеззараживания и отбеливания в процессе стирки текстильных изделий (больничного белья, рабочей одежды, mopов и др.) из медицинских организаций, в том числе хирургических, акушерских, стоматологических, кожно-венерологических, педиатрических, клинических и микробиологических лабораторий, станций скорой помощи, туберкулезных диспансеров и т.д.; организаций дезинфекционного профиля, учреждениях социального обеспечения, детских, образовательных, пенитенциарных, административных учреждений, торговых предприятий и предприятий общественного питания, развлекательных и выставочных центров, театров, кинотеатров, музеев, стадионов и других спортивных сооружений, гостиниц, общежитий, бань, саун, бассейнов, прачечных, парикмахерских и других коммунально-бытовых объектов; предприятий индустриальной, пищевой, фармацевтической промышленности при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы и дерматофитии) этиологии.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «Ozonit PERformance»

3.1. Средство «Ozonit PERformance» применяют для термохимической дезинфекции и отбеливания текстильных изделий из всех видов тканей, допускающих стирку при температуре 60⁰С и выше в стиральных машинах любого типа, в том числе барьерных и туннельных.

Средство используют только в профессиональных стиральных машинах.

Дезинфицирующее средство «Ozonit PERformance» применяют в сочетании с синтетическими моющими средствами (СМС), рекомендованными для стирки текстильных изделий фирмой «Ecolab®».

Внимание! При работе со средством нельзя использовать хлорсодержащие продукты.

3.2. Рабочие растворы в стиральных машинах создаются путем автоматического дозирования средства «Ozonit PERformance» в пересчете на количество воды, находящейся внутри стиральной машины, с учетом технических данных машин (количества воды на 1 кг сухого текстиля). Температура, время стирки, концентрация реагентов выбираются в соответствии с установленным режимом применения. Дозирование дезинфицирующего средства осуществляется автоматическими дозирующими устройствами, подключенными к стиральной машине.

Внимание! Необходимо проверять исправность сливного клапана стиральной машины на отсутствие утечки рабочего раствора в режиме стирки.

В случае использования прямого парового нагрева, средство следует подавать в машину после достижения рабочей температуры.

3.3. Программа дезинфекции и стирки (температура, время стирки, концентрации компонентов - дезинфицирующее и моющее средство) выбирается в соответствии с установленным режимом применения (табл.).

Стиральная машина загружается бельем и водой в соотношении 1:5. После стирки белье проходит цикл тщательного полоскания.

Таблица - Режим дезинфекции в процессе стирки текстильных изделий, в т.ч. загрязненных кровью или другими органическими загрязнениями, при бактериальных (включая туберкулез), грибковых и вирусных инфекциях средством «Ozonit PERformance»

Объект обеззараживания	Концентрация раствора средства «Ozonit PERformance», мл/л воды	Температура рабочего раствора в машине, °С	Время обеззараживания, мин.
Текстильные изделия	0,7	60	10

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие аллергических заболеваний и медицинских противопоказаний для работы с химическими веществами.

4.2. До начала работы персонал должен пройти обучение, инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и оказанию первой помощи.

4.3. Помещения, где работают со средством, должны иметь приточно-вытяжную вентиляцию.

4.4. Все работы со средством проводят с защитой кожи рук резиновыми перчатками. Избегать попадания в глаза. При приготовлении рабочих растворов средства используют защитные очки.

4.5. Смыв средства в канализационную систему следует проводить только в разбавленном виде.

4.6. Средство следует хранить в оригинальной упаковке, в темном, прохладном, защищенном от света месте, недоступном детям, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При попадании средства на кожу сразу смыть его под проточной водой с мылом.

5.2. При попадании средства в глаза следует **немедленно** промыть их под струей воды в течение 10-15 минут и обратиться к окулисту.

5.3. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды. Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

5.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание) и глаз (слезотечение) выйти из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Выпить теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СРЕДСТВА

6.1 Средство «Ozonit PERformance» поставляется в закрытых оригинальных емкостях производителя с дегазирующими крышками весом 21 кг, бочках весом 225 кг, контейнерах весом 1075 кг. Средство хранить в сухом и прохладном помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей (под влиянием света и тепла происходит распад перекисных составляющих средства с выделением кислорода) и вдали от кислот, щелочей, компонентов тяжелых металлов, восстанавливающих и органических веществ, сильных окислителей, отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах недоступных детям.

6.2. Средство едкое, негорючее, но способствующее горению; при несоблюдении правил хранения и перевозки – взрывоопасно! При пожаре тушить водой, пеной.

6.3. При соблюдении указанных условий средство сохраняет свои свойства в течение 1 года со дня изготовления.

6.4. При случайном разливе средства использовать универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ60М с патроном марки «В» или промышленный противогаз, герметичные очки, индивидуальную защитную одежду (комбинезон), сапоги, для кожи рук – резиновые перчатки. При уборке пролившегося средства адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель), собрать и отправить на утилизацию. Не использовать горючие материалы (например, стружку). Остатки смыть большим количеством воды.

6.5. Транспортирование средства возможно наземными видами транспорта в емкостях предприятия-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары (емкости).

6.6. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.