

СОГЛАСОВАНО

Директор

ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора

Д.М.Н., профессор

King George V H.M. King of Great Britain & Ireland & Emperor of India.

Н.В.Шестопалов
2015 г.

«Приложение» 2013 г.

ПАГС
Н И
НФЕ
РН
Ю

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «Эколаб», Россия

B. Харант

авр8 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № МРЕ - 15

по применению моющего средства для стирки с дезинфицирующим эффектом «topEltra»

Москва, 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ №

по применению моющего средства для стирки
с дезинфицирующим эффектом «topEltra»

Инструкция разработана ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфекологии» Роспотребнадзора

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство представляет собой белый порошок. В состав входят: перкарбонат натрия 13,85%, карбонат натрия 23,11%, тетраацетилэтилендиамин (ТАЭД) 2,91%, анионные и неионогенные ПАВ, цеолит, ингибиторы коррозии и др. компоненты. Действующим веществом является надуксусная кислота, выделяющаяся при растворении средства в воде: из 100г средства образуется 1,84 г надуксусной кислоты.

Срок годности средства – 24 месяца при условии хранения в плотно закрытой упаковке изготовителя. Средство выпускается в мешках по 20 кг.

1.2. Моющее средство для стирки с дезинфицирующим эффектом «topEltra» обладает антимикробной активностью в отношении бактерий (включая возбудителей туберкулеза – тестировано на *M. terrae*), вирусов (в отношении вирусов Коксаки, ECHO, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа (в т.ч. A H5N1, A H1N1, адено-вирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида и Трихофитон, а также отбеливающими свойствами.

1.3. Моющее средство для стирки с дезинфицирующим эффектом «topEltra» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, при нанесении на кожу – к 4 классу мало токсичных веществ; при ингаляционном воздействии в виде паров мало опасно согласно Классификации химических веществ по степени летучести; при непосредственном контакте вызывает выраженное раздражение кожи и глаз с возможным повреждением роговицы; не обладает сенсибилизирующим действием.

Рабочие растворы средства в максимальной рабочей концентрации 0,5% (по препаратуре) при ингаляционном воздействии в виде паров мало опасны; при повторных воздействиях вызывают сухость кожи, при попадании в глаза – быстро проходящее раздражение конъюнктивы.

ПДК в воздухе рабочей зоны:
перекиси водорода – 0,3 мг/м³

перкарбоната натрия – 2 мг/м³
надуксусной кислоты – 0,2 мг/м³.

1.4 Моющее средство для стирки с дезинфицирующим эффектом «topEltra» предназначено для профессионального использования в прачечных (в том числе в прачечных в составе медицинских организаций) с целью одновременной стирки, отбеливания и обеззараживания (термохимической дезинфекции) текстильных изделий (больничного белья, рабочей одежды, мопов и др.) из реанимационных, стоматологических отделений, хирургических, акушерских стационаров, перинатальных центров, клинических и микробиологических лабораторий, туберкулезных диспансеров, кожно-венерологических и др.; организаций социального обеспечения, детских, пенитенциарных организаций, предприятий общественного питания (скатерти, полотенца, салфетки, спецодежда), предприятий коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, бани, сауны, парикмахерские) и т. п.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Моющее средство для стирки с дезинфицирующим эффектом «topEltra» применяют для одновременной стирки, отбеливания и дезинфекции текстильных изделий из всех видов тканей, допускающих стирку при температуре от 60°C и выше, в стиральных машинах любого типа, в том числе барьерных.

2.2. Средство засыпают непосредственно в стиральную машину или в приемный лоток стиральной машины перед включением режима стирки. Дозирование средства может осуществляться специальными автоматическими дозирующими устройствами, подключенными к стиральной машине.

Режимы дезинфекции белья указаны в таблицах №1 и №2

Таблица 1. - Режимы дезинфекции текстильных изделий, имеющих незначительные органические загрязнения, при бактериальных (включая туберкулез), грибковых и вирусных инфекциях моющим средством для стирки с дезинфицирующим эффектом «topEltra»

Объект обеззараживания	Концентрация средства, г/л	Температура рабочего раствора в стиральной машине, °C	Время обеззараживания, мин.
Текстильные изделия	4,5*	60	20

Примечание: * В зависимости от жесткости воды для улучшения стирки количество средства может быть увеличено до 6,5 г/л.

Таблица 2. - Режимы дезинфекции текстильных изделий, загрязненных кровью или другими органическими загрязнениями, при бактериальных (включая туберкулез), грибковых и вирусных инфекциях моющим средством для стирки с дезинфицирующим эффектом «mopEltra»

Этапы обработки	Концентрация средства, г/л	Температура рабочего раствора, °C	Время обеззараживания, мин.
Предварительная стирка	2,25	60	-
Основная стирка	4,5*		20

Примечание: * В зависимости от жесткости воды для улучшения стирки количество средства может быть увеличено до 6,5 г/л.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

3.2. Все работы со средством проводят с защитой кожи рук резиновыми перчатками. Избегать попадания в глаза, использовать защитные очки.

3.3. Средство хранят в темном, прохладном, защищенном от света месте, недоступном детям, отдельно от лекарственных препаратов.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании средства на кожу смыть его проточной водой.

4.2. При попадании средства в глаза следует **немедленно!** промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при покраснении слизистой закапать 30% раствор сульфацила натрия. Обратиться к врачу-офтальмологу.

4.3. При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды. Обратиться к врачу.

4.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание) и глаз (слезотечение) выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое по-

мещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Выпить теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СРЕДСТВА

5.1 Средство транспортируют всеми видами наземного транспорта в упаковке производителя, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары.

5.2. Хранят средство в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении в плотно закрытых оригинальных упаковках вдали от источников тепла, избегая нахождения на прямом солнечном свете, при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

5.3. При рассыпании средства его уборку проводят, используя средства индивидуальной защиты: спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор типа «Лепесток».

Средство собрать и направить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды. Слив растворов в канализационную систему допускается только в разбавленном виде.

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