

СОГЛАСОВАНО
Директор
ФБУН НИИ Деинфектологии
Роспотребнадзора
Д.м.н., профессор
Н.В. Шестопапов
_____ 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Дайверси»
И.Н. Косарев
« 19 » _____ 2017 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 14/17

по применению средства дезинфицирующего «Среднетемпературный
кислородный отбеливатель для белья Clax Personril (Клак Персонрил)»
для дезинфекции белья

Москва, 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 14/17

по применению средства дезинфицирующего «Среднетемпературный кислородный отбеливатель для белья Clax Personril (Клак Персонрил)» для дезинфекции белья

Инструкция разработана ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора (ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

Авторы: Федорова Л.С., Серов А.А., Караев А.Л., Андреев С.В.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство «Среднетемпературный кислородный отбеливатель для белья Clax Personril (Клак Персонрил)» предназначено для профессионального использования в химчистках и прачечных (больничных, городских, специализированных) с целью обеззараживания при бактериальных (включая туберкулез) и грибковых инфекциях текстильных изделий из всех видов тканей (кроме нейлона и шерсти) из медицинских организаций, предприятий общественного питания, гостиниц, санаторно-курортных организаций, организаций культуры, спорта, досуга и развлечений, организаций, осуществляющих образовательную деятельность, а также отбеливания в процессе стирки

1.2 Средство «Среднетемпературный кислородный отбеливатель для белья Clax Personril (Клак Персонрил)» представляет собой прозрачную бесцветную жидкость с характерным запахом уксусной кислоты, содержит в качестве действующих веществ перекись водорода – 23,0%, надуксусную кислоту – 5,0%; рН 1% раствора средства – $2,9 \pm 0,3$.

Срок годности средства – 1 год при условии хранения в невскрытой упаковке изготовителя при температуре от -2°C до $+35^{\circ}\text{C}$.

Поставляется в емкостях производителя: канистрах, вместимостью от 10 до 60 литров; бочках, вместимостью от 40 до 220 литров; контейнерах, вместимостью 950 литров.

1.3 Средство «Среднетемпературный кислородный отбеливатель для белья Clax Personril (Клак Персонрил)» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *M.terrae*), грибов родов Кандида, Аспергилл и Трихофитон.

1.4 Средство «Среднетемпературный кислородный отбеливатель для белья Clax Personril (Клак Персонрил)» по параметрам острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу мало опасных при нанесении на кожу по ГОСТ 12.1.007-76; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) высоко опасно (2 класс) согласно Классификации ингаляционной опасности средств по сте-

пени летучести; вызывает умеренное раздражение кожи и выраженное – слизистых оболочек глаз, не обладает сенсibiliзирующими свойствами.

Рабочие растворы средства в концентрации до 2 мл/л при ингаляционном воздействии в виде паров мало опасны; при повторных воздействиях не обладают раздражающим действием на кожу, при попадании в глаза вызывают слабое раздражение конъюнктивы.

ПДК в воздухе рабочей зоны: перекиси водорода – 0,3 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности); надуксусной кислоты – 0,2 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности); уксусной кислоты – 5 мг/м³ (пары, 3 класс опасности).

2 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1 Средство «Среднетемпературный кислородный отбеливатель для белья Clax Personril (Клак Персонрил)» применяют для дезинфекции и отбеливания текстильных изделий из всех видов тканей (кроме изделий из нейлона и шерсти) не имеющих видимых загрязнений, допускающих стирку при температуре 70⁰С в профессиональных стиральных машинах любого типа, в том числе барьерных и туннельных.

Средство дезинфицирующее «Среднетемпературный кислородный отбеливатель для белья Clax Personril (Клак Персонрил)» применяют в сочетании с любыми синтетическими моющими средствами, рекомендованными для стирки текстильных изделий.

2.2 Рабочие растворы в стиральных машинах создаются путем дозирования средства «Среднетемпературный кислородный отбеливатель для белья Clax Personril (Клак Персонрил)» 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 (табл.). 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.

Стиральная машина загружается бельем и водой в соотношении 1:4. После стирки белье проходит цикл тщательного полоскания.

Таблица - Режим дезинфекции текстильных изделий, без видимых загрязнений, в процессе стирки при бактериальных (включая туберкулез), грибковых инфекциях средством «Среднетемпературный кислородный отбеливатель для белья Clax Personril (Клак Персонрил)»

Объект обеззараживания	Концентрация средства, мл/л	Температура рабочего раствора в машине, °С	Время обеззараживания, мин
Текстильные изделия	1,6	70	10,0

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

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

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

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

3.6 Средство следует хранить в оригинальной упаковке, 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 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 рот необходимо немедленно прополоскать его большим количеством воды, и выпить несколько стаканов воды. При необходимости 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 Хранить средство необходимо в темном, сухом месте, защищённом от попадания прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от кислот, щелочей, компонентов тяжелых металлов, восстанавливающих и органических веществ, сильных окислителей при температуре от минус 2⁰С до плюс 35⁰С, отдельно с продуктами питания; в местах, недоступных для лиц, не связанных должностными инструкциями с проведением санитарно-гигиенических мероприятий на предприятии.

Недопустимо хранение средства в плотно закупоренной таре. Дренажные устройства для выпуска в атмосферу выделяющегося кислорода должны быть открытыми. Следует избегать опрокидывания тары и ее резкого наклона.

При соблюдении указанных выше условий хранения срок годности средства - 12 месяцев со дня изготовления.

5.2 Средство не горючее, при несоблюдении правил хранения и перевозки – взрывоопасно! Является окислителем, способно вызывать воспламенение трудногорючих материалов. При пожаре идет разложение с высвобождением кислорода. Емкости в опасной зоне следует охлаждать водой. Пожар тушить водой, пеной.

5.3 В аварийной ситуации необходимо использовать средства индивидуальной защиты: комбинезон, сапоги резиновые, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В или промышленный противогаз, герметичные очки, перчатки из неопрена.

При уборке пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкостью веществом (песок, силикагель), собрать и отправить на утилизацию.

Не использовать горючие материалы (например, стружку, ветошь). Остатки средства смыть большим количеством воды. Помещение следует интенсивно проветрить до исчезновения запаха.

5.4 Не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.

5.5 Средство транспортируют в оригинальных упаковках производителя любым видом наземным транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими для данного вида транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.