

«СОГЛАСОВАНО»

Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
д.м.н., профессор



Н.В.Шестопалов

26 сентября 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор
ООО «ЮНИКОСМЕТИК»



К.С.Волков

26 сентября 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 02/18
по применению средства дезинфицирующего
«ФРИЗОН экспресс»/«FRIZON express»

Москва, 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 02/18
по применению средства дезинфицирующего
«ФРИЗОН экспресс»/«FRIZON express»

Инструкция разработана Федеральным бюджетным учреждением науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

Авторы: Федорова Л.С., Левчук Н.Н., Скопин А.Ю.,
Панкратова Г.П., Андреев С.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство предназначено для дезинфекции небольших по площади поверхностей в помещениях (дверные, оконные ручки, выключатели, трубки телефонных аппаратов, журнальные и обеденные столики, подголовники, подлокотники кресел; туалетные полочки, тумбочки, мониторы, компьютерная клавиатура и т.п.), предметов обстановки, медицинских приборов и оборудования (в том числе поверхности аппаратов искусственного дыхания, анестезиологического оборудования, оптических приборов, маммографов, фонендоскопов, датчиков УЗИ, не контактирующих непосредственно со слизистыми оболочками пациентов), физиотерапевтического оборудования в медицинских организациях различного профиля, инфекционных очагах, санитарного транспорта; автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, общественного транспорта, вокзалов и станций метрополитенов, пенитенциарных учреждений и социального обеспечения, на объектах коммунально-бытового обслуживания (парикмахерские, гостиницы, общежития, общественные туалеты), в торгово-развлекательных центрах, продовольственных и промышленных рынках, организациях образования, культуры, отдыха и спорта, офисах, на предприятиях химико-фармацевтической и биотехнологической промышленности.

1.2 Средство представляет собой готовый к применению раствор в виде прозрачной жидкости от бесцветной до светло-жёлтого цвета. Содержит изопропанол (пропанол-2) – 30%, полигексаметиленбигуанид гидрохлорид – 0,25%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 0,25% в качестве действующих веществ, функциональные и технологические компоненты, воду деионизированную.

Средство расфасовано в полимерные флаконы по 0,05; 0,1; 0,2; 0,25; 0,5; 0,75; 1,0 дм³, в полимерные канистры по 5 дм³, в полимерные пакеты или в полимерную тару ёмкостью от 5 до 50 см³, или в любой другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации. Возможно применение упаковки с распылителем.

Срок годности – 5 лет со дня изготовления в не вскрытой упаковке производителя.

1.3 Средство обладает антимикробным действием в отношении

грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида, дерматофитов.

Средство быстро высыхает, не портит и не оставляет на обработанных поверхностях следов, не требует смывания, обладает дезодорирующими свойствами.

1.4 Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожные покровы относится к 4 классу мало опасных веществ в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) мало опасно (4 класс) согласно Классификации химических веществ по степени летучести, не обладает сенсibiliзирующими и местно-раздражающими свойствами при накожном воздействии, оказывает раздражающее действие на слизистую оболочку глаза. По зоне острого токсического действия относится к 3 классу умеренно опасных веществ согласно Классификации ингаляционной опасности дезинфицирующих средств.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

2-пропанола (изопропанола) – 50/10 мг/м³ (пары).

Алкилдиметилбензиламмоний хлорид - 1 мг/м³(аэрозоль) - 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз.

Полигексаметиленбигуанид гидрохлорид - 2 мг/м³.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1 Средство применяют способом протирания или орошения для обеззараживания объектов, указанных в п.1.1, за исключением, портящихся от воздействия спиртов (органическое стекло, поверхности, окрашенные спирторастворимым лаком).

2.2 При проведении дезинфекции способом орошения поверхности равномерно орошают средством до полного смачивания с расстояния не менее 30 см. Расход средства составляет 30-40 мл на 1 м² поверхности.

Максимальная допустимая площадь обрабатываемой поверхности должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения (например: в помещении общей площадью 10 м² обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м²).

В случае необходимости поверхности можно протереть стерильными марлевыми салфетками после дезинфекционной выдержки (2-10 мин), не дожидаясь их высыхания.

2.3 Дезинфекцию объектов проводят в соответствии с режимами, представленными в таблице 1.

2.4 *Поверхности и объекты, не загрязненные биологическими выделениями*, протирают тканевыми салфетками, обильно смоченными

средством «ФРИЗОН экспресс»/«FRIZON express» или орошают их средством с помощью ручного распылителя однократно при времени дезинфекционной выдержки 5 минут.

2.5 Поверхности и объекты, загрязненные биологическими выделениями, обрабатывают в 2 этапа:

2.5.1. 1 этап: очистка поверхностей перед дезинфекцией.

Распылить средство непосредственно на поверхность, которую необходимо очистить. Протереть обработанные поверхности тканевой салфеткой для удаления грязи и биологических загрязнений (пленок).

Или протереть загрязненные поверхности тканевой салфеткой обильно смоченной раствором средства.

2.5.2 2 этап: дезинфекция поверхностей после очистки.

Распылить средство непосредственно на предварительно очищенную поверхность, тщательно смочив поверхность средством, или протереть ее тканевой салфеткой, обильно смоченными средством. Время дезинфекционной выдержки 5 минут.

После дезинфекционной выдержки в случае необходимости протереть поверхности стерильными марлевыми салфетками, не дожидаясь их высыхания.

2.6 Дезинфекция обуви. Распылить средство на внутреннюю поверхность обуви или протереть ее тканевыми салфетками, обильно смоченными средством двукратно, с интервалом 5 минут. Общее время дезинфекционной выдержки 10 мин. После дезинфекционной выдержки обувь протереть чистой тканевой салфеткой.

2.7 Изделия медицинской техники, не загрязненные биологическими выделениями протирают тканевыми салфетками, смоченными средством однократно с временем дезинфекционной выдержки 5 минут.

2.8 Изделия медицинской техники, загрязненные биологическими выделениями, обрабатывают в 2 этапа:

2.8.1 1 этап: очистка объекта перед дезинфекцией.

Протереть поверхность тканевыми салфетками, смоченными средством для удаления грязи и биологических загрязнений (пленок).

2.8.2 2 этап: дезинфекция объекта после очистки.

Протереть предварительно очищенную поверхность тканевыми салфетками, смоченными средством. Время дезинфекционной выдержки не менее 5 мин.

2.9 Обработка перчаток, надетых на руки персонала перед снятием: поверхность перчаток, надетых на руки персонала, обрабатывают тканевой салфеткой, обильно смоченной средством. Также возможна обработка перчаток методом погружения в емкости с плотно прилегающими крышками. Время экспозиции не менее 5 минут.

При сильном загрязнении перчаток органическими веществами, физиологическими жидкостями, кровью, выделениями больного и др. обработку проводят в два этапа с предварительной очисткой загрязнений тканевой салфеткой, смоченной средством и последующей дезинфекцией. Общее время экспозиции не менее 5 минут.

2.10 Датчики диагностического оборудования (УЗИ и т.п.);

комплектующие устройства компьютеров, телефонов, телефаксов, ксероксов и другой оргтехники; счетчики банкнот и монет, детекторы валют и акцизных марок, уничтожители документов и т.п. обрабатывают способом протирания тканевой салфеткой, обильно смоченной средством.

Таблица 1–Режимы обеззараживания поверхностей и объектов средством дезинфицирующим «ФРИЗОН экспресс»/«FRIZON express»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Способ обеззараживания	Время обеззараживания, мин
Поверхности в помещениях, предметы обстановки, аппаратура, оборудование, приборы и прочее	Бактериальные (кроме туберкулеза)	Протирание или орошение	5
	Вирусные	Двукратное протирание с интервалом 1 мин	5
	Грибковые (кандидозы, дерматофитии)	Двукратное протирание или двукратное орошение, двукратно с интервалом 5 мин	10

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 проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками. Избегать попадания в глаза.

3.3 Работы со средством можно проводить без средств защиты органов дыхания, но в отсутствие пациентов.

3.4 Одновременно обрабатывают не более 1/10 от общей площади помещения, соблюдая норму расхода средства (40 мл на 1 м² поверхности).

3.5 При работе необходимо соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить и принимать пищу.

3.6 Средство следует хранить в темном прохладном месте, недоступном для детей, отдельно от лекарственных препаратов.

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1 При попадании средства на кожу смыть его 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 следует выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля и вызвать рвоту. При необходимости обратиться к врачу.

4.4 При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дают теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

5.1 Средство выпускается в полимерных флаконах по 0,05; 0,1; 0,2; 0,25; 0,5; 0,75; 1,0 дм³, в полимерных канистрах по 5 дм³, в полимерных пакетах или в полимерной таре ёмкостью от 5 до 50 см³, или в любой другой приемлемой для потребителя таре по действующей нормативной документации. Возможно применение упаковки с распылителем.

5.2 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.

5.3 Хранить средство в прохладном месте в закрытых ёмкостях вдали от источников тепла, избегая хранения на прямом солнечном свете, при температуре от минус 30⁰С до плюс 30⁰С, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

5.4 При случайной утечке или разливе средства его уборку необходимо проводить, используя средства индивидуальной защиты: спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги, влагонепроницаемые перчатки, защитные очки.

5.5 Пролившееся средство необходимо адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель) и направить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

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

