



«СОГЛАСОВАНО»
Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
д.м.н., профессор

Н.В. Шестопалов

« 13 » октября 2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «Ай Би Си Нанотекс»



М. Ковачевич

« 13 » октября 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 01NAN-15
по применению дезинфицирующего средства
«Контек ПроХлор (Contec ProChlor)»

г. Москва, 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 01NAN-15
по применению дезинфицирующего средства
«Контек ПроХлор (Contec ProChlor)»

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

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «Контек ПроХлор (Contec ProChlor)» представляет собой прозрачную бесцветную жидкость. Содержит в своем составе в качестве действующего вещества раствор стабилизированной хлорноватистой кислоты (массовая доля активного хлора – 0,19%) в воде очищенной; рН средства составляет 3,0-6,0. Срок годности средства – 18 месяцев.

Выпускается в стерильной и нестерильной упаковках.

Стерильная упаковка во флаконах вместимостью 1 л (триггер-спрей), упакованных в двойную стерильную упаковку из полиэтилена; канистрах вместимостью 5 л, упакованных в двойную стерильную упаковку из полиэтилена.

Нестерильная упаковка во флаконах вместимостью 1 л (триггер-спрей), упакованных в двойную упаковку из полиэтилена; канистрах вместимостью 5 л, упакованных в двойную упаковку из полиэтилена.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя.

1.2. Средство «Контек ПроХлор (Contec ProChlor)» обладает антимикробной активностью в отношении бактерий (включая споры бацилл) и плесневых грибов.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести относится ко 2 классу опасности; оказывает слабое раздражение кожи при однократном воздействии; при попадании в глаза вызывает умеренное раздражение; не обладает сенсибилизирующим действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны для хлора – 1 мг/м³ (пары, 2 класс опасности).

1.4. Область применения средства:

дезинфекция небольших по площади поверхностей в производственных помещениях, оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов в помещениях классов чистоты А, В, С, D на промышленных предприятиях, включая предприятия фармацевтической и биотехнологической промышленности.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Средство применяют для обеззараживания небольших по площади поверхностей в производственных помещениях, оборудования, наружных поверхностей приборов и аппаратов. Средство используют способом орошения.

Обработку проводят в помещении при включенной принудительной вентиляции, обеспечивающей 8-10 кратный обмен воздуха в час.

2.2. Режимы дезинфекции различных объектов раствором средства представлены в таблице 1.

2.3. На предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности в производственных помещениях классов чистоты А и В используют средство «Контек ПроХлор (Contec ProChlor) в стерильной упаковке, в производственных помещениях классов чистоты С и D допускается использование средства в нестерильной упаковке.

2.4. Обработку чистых поверхностей в помещениях на предприятиях фармацевтической промышленности проводят в соответствии с нормами GMP.

2.5. Для дезинфекции поверхностей средство наносят непосредственно на поверхность способом орошения при помощи триггер-спрея, при норме расхода раствора 100-400 мл/м² в зависимости от вида микробной контаминации, обеспечивая достаточный уровень дезинфицирующего средства на обрабатываемой поверхности. При однократном нажатии на триггер-спрей выделяется 1 мл дезинфицирующего раствора (для обработки поверхности площадью 100 см² производят одно нажатие на триггер-спрей при контаминации бактериями в вегетативной форме и четыре нажатия при контаминации бактериями в споровой форме и/или плесневыми грибами). По истечении времени дезинфекционной выдержки поверхности протирают чистой салфеткой насухо.

2.6. Контроль качества подготовки помещений (проведение дезинфекции, контроль микробной контаминации) проводят в соответствии с МУ 42-51-9-93 «Контроль микробной контаминации производственных помещений и оборудования».

Таблица 1 – Режимы дезинфекции различных поверхностей раствором средства «Контек ПроХлор (Contec ProChlor)»

Объект обеззараживания	Вид контаминации	Время обеззараживания, мин	Норма расхода средства, мл/м ²	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, оборудование	Бактерии в вегетативной форме	1	100	Орошение
	Бактерии в споровой форме	15	400	Орошение
	Плесневые грибы	15	400	Орошение

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорактивным средствам.

3.2. Работы со средством проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, избегать вдыхания и попадания средства в глаза.

3.3. Запрещается проводить работы без включенной принудительной вентиляции, обеспечивающей 8-10 кратный обмен воздуха в час.

3.4. Средство следует хранить в хорошо вентилируемом сухом помещении, защищенном от солнечного света при температуре не выше 40⁰С отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям. Не допускается хранение средства вместе с органическими продуктами, горючими материалами и кислотами.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды.

4.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их водой в течение 10-15 минут, закапать 20% или 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу-офтальмологу.

4.3. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько

стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

4.4. При появлении раздражения верхних дыхательных путей и слизистых оболочек глаз необходимо выйти в отдельное хорошо проветриваемое помещение или на свежий воздух, прополоскать рот и носоглотку водой, дать выпить теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1. Гарантийный срок годности средства – 18 месяцев со дня изготовления в закрытой упаковке изготовителя.

5.2. Хранить средство в хорошо вентилируемых сухих помещениях, защищенных от солнечного света при температуре не выше 40⁰С отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям. Не допускается хранение средства с органическими продуктами, горючими материалами и кислотами.

5.3. В аварийных ситуациях при утечке большого количества средства необходимо использовать средства индивидуальной защиты: халат или комбинезон, резиновые сапоги, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, перчатки резиновые или из неопрена, герметичные очки. При уборке пролившегося средства следует адсорбировать его удерживающим жидкость веществом (силикагель, песок, ветошь), собрать и отправить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды, не допуская нейтрализации кислотой, т.к. при этом возможно выделение газообразного хлора.

5.4. Транспортирование средства возможно наземными и водными видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

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