

СОГЛАСОВАНО

Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора,
д.т.н., профессор
И.В.Шестопапов



2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Ай Би Си Нанотекс»
М.Ковачевич



2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 02NAN-15

по применению средства дезинфицирующего
«Контек 70% Изопропиловый спирт
(Contec 70% Isopropanol)»

Москва
2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 02NAN-15

по применению средства дезинфицирующего
«Контек 70% Изопропиловый спирт
(Contec 70% Isopropanol)»

Авторы: Федорова Л.С., Пантелеева Л.Г., Левчук Н.Н., Караев А.Л.,
Андреев С.В.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «Контек 70% Изопропиловый спирт (Contec 70% Isopropanol)» представляет собой готовый к применению раствор в виде прозрачной бесцветной жидкости, содержащей в качестве действующего вещества 2-пропанол–65±2,0%, в качестве вспомогательного компонента – очищенную воду

Показатель активности водородных ионов (рН) средства 3,0-6,0, относительная плотность средства при 20⁰С, г/см³ 0,868-0,8780.

Срок годности средства – 2 года в оригинальной упаковке изготовителя.

Выпускается в стерильной и нестерильной упаковках.

Стерильная упаковка во флаконах вместимостью 1 л (триггер-спрей), упакованных в двойную стерильную упаковку из полиэтилена (SBT170I–стерильный 70% изопропиловый спирт); канистрах вместимостью 5 л (SBC570I–стерильный 70% изопропиловый спирт), упакованных в двойную стерильную упаковку из полиэтилена.

Нестерильная упаковка во флаконах вместимостью 1 л (триггер-спрей), упакованных в двойную упаковку из полиэтилена (FBT170I фильтрованный 70% изопропиловый спирт); канистрах вместимостью 5 л (FBC570I–фильтрованный 70% изопропиловый спирт), упакованных в двойную упаковку из полиэтилена.

1.2 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, грибов рода Кандида.

1.3 Средство по параметрам острой токсичности относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу по ГОСТ 12.1.007-76; не оказывает раздражающего действия на кожу при однократном воздействии, при повторных – вызывает сухость кожи, при попадании в глаза вызывает умеренное раздражение; не обладает сенсibiliзирующим действием. При ингаляционном воздействии вызывает раздражение органов дыхания и глаз, сонливость, головокружение.

ПДК в воздухе рабочей зоны изопропилового спирта – 10 мг/м³ (пары, 3 класс опасности).

1.4 Средство предназначено для дезинфекции небольших по площади поверхностей в производственных помещениях, оборудования, мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов в помещениях классов чистоты А, В, С, D на предприятиях фармацевтической и биотехнологической

промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов.

2 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1 Перед входом в чистое помещение верхний слой упаковки удалить.

2.2 Дезинфекцию объектов проводят способом орошения с последующим протираaniem стерильными безворсовыми салфетками. Обработке подвергаются не более 1/10 от площади всего помещения.

Поверхности обрабатывают в направлении от более чистых зон к более грязным, двигаясь сверху вниз, от дальних зон к ближним, прикладывая такое усилие при обработке, чтобы оставался влажный след.

2.3 Обработку вертикальных поверхностей проводят в направлении сверху вниз, а горизонтальных – с края поверхности к середине, протирая по прямым линиям с наложением одной полосы на другую, захватывая по 10-25% поверхности.

2.4 Норма расхода при однократной обработке средством составляет 30-40 мл/м². Повторную обработку проводят через 1 мин после первой.

2.5 Контроль качества подготовки поверхностей, оборудования проводят в соответствии с МУ 42-51-9-93 «Контроль микробной контаминации производственных помещений и оборудования».

2.6 Режимы дезинфекции различных поверхностей раствором средства приведены в таблице.

Таблица–Режимы дезинфекции различных поверхностей раствором средства «Контек 70% Изопропиловый спирт (Contec 70% Isopropanol)»

Объект обеззараживания	Вид контаминации	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, предметы обстановки, приборы, оборудование	Бактерии	5	Орошение с последующим распределением средства на поверхности с помощью салфеток
	Дрожжеподобные грибы	5	Двукратное орошение с интервалом 1 мин с последующим распределением средства на поверхности с помощью салфеток
		15	Орошение с последующим распределением средства на поверхности с помощью салфеток

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, прошедшие инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и оказанию первой помощи.

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

3.3 Все работы со средством проводят с защитой кожи рук резиновыми перчатками. Избегать попадания в глаза и на кожу.

3.4 Обработку способом орошения малых по площади поверхностей (при соотношении обрабатываемой площади к площади помещения 1:10) проводят в отсутствие пациентов с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ 60М с патроном марки А и глаз герметичными очками.

Помещения следует проветривать в течение 15-30 мин.

3.5 Не орошать нагретые поверхности и не распылять средство вблизи огня и включенных приборов!

3.6. Средство легко воспламеняется!

3.7. Не принимать средство внутрь!

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

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 мин, при появлении гиперемии закапать 20-30% раствор сульфацила натрия. Обратиться к врачу-офтальмологу.

4.3 При попадании в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-15 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) выйти 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.

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 Хранить средство в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников возгорания, тепла, защищенном от попадания прямых солнечных

лучей при температуре от 0⁰С до плюс 40⁰С, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

Не замораживать.

5.3 В аварийной ситуации уборку разлитого средства проводят, используя средства индивидуальной защиты: спецодежду, резиновый фартук, резиновые сапоги, резиновые перчатки, защитные очки, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки А. Средство адсорбируют удерживающим жидкость веществом (песок, силикагель) и направляют на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды.

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

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