

СОГЛАСОВАНО
Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора



Н.В. Шестопапов

2020 г.

«27 АВГ» 2020

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «МФПДК «БИОТЭК»



Левицкий Г.В.

2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 46/20
по применению средства дезинфицирующего «БИОКЛИН»

Москва
2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ № № 46/20
по применению средства дезинфицирующего
«БИОКЛИН»

Инструкция разработана в ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора

Авторы: Федорова Л.С., Шестопалова Т.Н., Белова А.С., Воронцова Т.В., Панкратова Г.П., Андреев С.В.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «БИОКЛИН» (далее - средство) предназначено для дезинфекции поверхностей в помещениях (пол, стены, двери и пр.), жесткой мебели, приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования (ванны, раковины, унитазы и др.) при бактериальных и вирусных инфекциях в инфекционных очагах, в образовательных организациях, в т.ч. школьных и дошкольных; медицинских организациях, клинических, бактериологических, вирусологических и др. диагностических лабораториях, аптеках; на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, общественные туалеты, объекты системы мусороудаления), учреждениях культуры и отдыха (кинотеатры, музеи, офисы и др.), на предприятиях общественного питания (рестораны, столовые, кафе, бары), продуктовой и промышленной торговли, в учреждениях социального обеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.), для дезинфекции транспорта, профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха, дезинфекции на пищевых предприятиях, предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов в помещениях классов чистоты С и D.

1.2. Средство представляет собой прозрачную жидкость лимонно-желтого цвета с запахом применяемой отдушки. Средство содержит алкилдиметилбензиламмоний хлорид 15,0%, N,N-бис-(3-аминопропил)додециламин 17,0% в качестве действующих веществ, а также вспомогательные компоненты: смесь неионогенных ПАВ, отдушку, краситель и воду.

Средство выпускается в полиэтиленовых флаконах вместимостью от 0,1 дм³ до 1 дм³, канистрах из полимерных материалов вместимостью от 2 до 10 дм³. Допускается использование тары другого вида и вместимости по действующей нормативной документации, обеспечивающей сохранность продукции.

Срок годности средства – 5 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя.

1.3. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиовирусов, аденовирусов, ротавирусов, норовирусов, коронавируса, гепатитов А, В, С, гриппа, в т.ч. H5N1, H1N1, герпеса и др.).

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и при нанесении на кожу относится к 3 классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; при ингаляционном воздействии в форме паров средство относится к 4 классу малоопасных соединений; в виде концентрата обладает выраженным местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз (возможно повреждение роговицы), не обладает сенсibiliзирующим действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны алкилдиметилбензиламмоний хлорида 1 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности);

ПДК в воздухе рабочей зоны N,N-бис-(3-аминопропил)додециламина 1 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности).

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы средства готовят в стеклянной, эмалированной (без повреждений эмали) или пластмассовой посуде путем разбавления средства водой в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «БИОКЛИН»

| Концентрация рабочего раствора (по препарату), % | Количество ингредиентов (мл), необходимых для приготовления рабочего раствора объемом: | | | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------|
| | 1 л | | 10 л | |
| | Средство, мл | Вода, мл | Средство, мл | Вода, мл |
| 0,10 | 1,0 | 999,0 | 10,0 | 9990,0 |
| 0,25 | 2,5 | 997,5 | 25,0 | 9975,0 |
| 0,30 | 3,0 | 997,0 | 30,0 | 9970,0 |
| 0,50 | 5,0 | 995,0 | 50,0 | 9950,0 |
| 1,00 | 10,0 | 990,0 | 100,0 | 9990,0 |

3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. Средство используют для дезинфекции поверхностей в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткой мебели, приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования (ванны, раковины, унитазы и др.), транспорта, систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, мебель и др.) протирают текстильным уборочным материалом или тканевой салфеткой,

смоченной в растворе средства. Норма расхода раствора составляет 100 мл/м². После окончания дезинфекции помещение проветривают.

3.3. Санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов и др. обрабатывают растворами средства способом протирания в соответствии с нормой расхода, указанной в п. 3.2. После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

3.4. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.) обрабатывают раствором средства с помощью щетки, ерша при норме расхода раствора средства 150 мл/м². По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.5. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров.

Дезинфекции подвергают секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции для искусственного охлаждения воздуха, радиаторные решетки и накопители конденсата, воздухоприемник, воздухораспределители и насадки. Перед дезинфекцией проводят мойку мыльно-содовым раствором. Дезинфекцию проводят способом протирания (однократного или двукратного) раствором средства по режимам, приведенным в табл. 2-3. После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой, а помещение проветривают.

3.6. Режимы дезинфекции объектов растворами средства представлены в табл. 2, 3.

Таблица 2. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «БИОКЛИН» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

| Объект обеззараживания | Концентрация раствора по препарату | Время обеззараживания, мин | Способ обеззараживания |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, мебель и др.), транспорт | 0,1 | 120 | Протирание |
| | 0,25 | 30 | |
| | 0,5 | 15 | |
| Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.) | 0,25 | 30 | Двукратное протирание |
| Системы вентиляции и кондиционирования воздуха | 0,25 | 30 | Двукратное протирание |

Таблица 3. Режимы дезинфекции объектов растворами средства «БИОКЛИН» при вирусных инфекциях

| Объект обеззараживания | Концентрация раствора по препарату | Время обеззараживания, мин | Способ обеззараживания |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Поверхности в помещениях (пол, стены, двери, мебель и др.), транспорт | 0,3 | 30 | Протирание |
| | 0,5 | 15 | |
| | 1,0 | 10 | |
| Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.) | 0,3 | 90 | Протирание |
| | 0,5 | 45 | |
| | 1,0 | 15 | |
| Системы вентиляции и кондиционирования воздуха | 0,3 | 90 | Протирание |
| | 0,5 | 45 | |
| | 1,0 | 15 | |

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. При работе со средством необходимо избегать попадания средства в глаза и на кожу.

4.2. Все работы со средством проводить с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками и глаз – защитными очками.

4.3. Не смешивать с другими дезинфицирующими средствами.

4.4. Средство следует хранить в темном прохладном месте, отдельно от лекарственных препаратов и в местах, недоступных детям.

4.5. Слив в канализационную систему допускается только в разбавленном виде.

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При попадании средства на кожу смыть его водой.

5.2. При попадании средства в глаза **немедленно!** промыть их под проточной водой в течение 10-15 минут и незамедлительно обратиться к офтальмологу.

5.3. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Транспортировать можно всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары.

6.2. При случайном проливе большого объема средства засыпать его адсорбирующим веществом (песок, опилки), собрать и отправить на уничтожение. При уборке пролитого средства необходимо использовать средства индивидуальной защиты: комбинезон, резиновые сапоги, влагонепроницаемые перчатки, защитные очки.

6.3. Средство хранить в плотно закрытой упаковке производителя, в крытых вентилируемых складских помещениях при температуре от 0°C до плюс 35°C, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, прямых солнечных лучей, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям,.

6.4. Меры защиты окружающей среды: Не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/ поверхностные или подземные воды и в канализацию.