

СОГЛАСОВАНО

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



«16» декабря 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «Септа»

\_\_\_\_\_ В.Б. Фриман

«      »        2014 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 9

по применению дезинфицирующего средства «АвтоДез»

Москва, 2014 г.

бумажи,  
бумы не авт. исх.

## ИНСТРУКЦИЯ № 9

### по применению дезинфицирующего средства «АвтоДез»

Инструкция разработана ФБУН Научно-исследовательский институт Дезинфекции и эпидемиологии Роспотребнадзора.

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

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «АвтоДез» представляет собой готовый к применению состав в виде прозрачной жидкости от бесцветной до желтого цвета со специфическим запахом. В качестве действующих веществ содержит: алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 0,3%, алкилдиметиламин – 0,16%, а также вспомогательные компоненты; pH средства – (7,0-9,0).

Срок хранения средства в невскрытой упаковке производителя – 3 года.

Средство выпускается в полиэтиленовых емкостях объемом 0,05-5,0 л с пробкой, дозатором или распылителем.

1.2. Дезинфицирующее средство «АвтоДез» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая возбудителей легионеллеза (кроме возбудителей туберкулеза), грибов (возбудителей кандидозов) и вирусов (возбудителей энтеровирусных инфекций Коксаки, ЕCHO, полиомиелита, рота- и норовирусной инфекций, энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, гриппа, в т.ч. A H5N1, H1N1, адено-вирусов и др. возбудителей ОРВИ, возбудителей герпеса, цитомегалии и др.).

1.3. Средство "АвтоДез" 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) мало опасно согласно Классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (4 класс опасности); при непосредственном контакте не вызывает раздражения, при повторных аппликациях наблюдается раздражение кожи, при попадании в глаза оказывает умеренное раздражение слизистых оболочек, не обладает сенсибилизирующими свойствами.

При ингаляционном воздействии в форме аэрозоля средство вызывает раздражение органов дыхания и глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны: алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 1 мг/м<sup>3</sup> (2 класс опасности, аэрозоль); алкилдиметиламин – 2 мг/м<sup>3</sup> (3 класс опасности, аэрозоль).

1.4. Дезинфицирующее средство «АвтоДез» предназначено для:

- профилактической дезинфекции и дезинфекции по эпидпоказаниям поверхностей систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кон-

диционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры), фильтрующих материалов и уборочного инвентаря при инфекциях бактериальной, включая легионеллез (кроме туберкулеза), грибковой (кандидозы) и вирусной этиологии в общественных помещениях (гостиницах, на предприятиях общественного питания, учреждениях социального обеспечения, магазинах, театрах, офисах и т.д.);

- профилактической дезинфекции поверхностей в салоне автомобиля и системы вентиляции и кондиционирования воздуха в автомобиле.

## **2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АВТОДЕЗ»**

2.1. Дезинфицирующее средство «АвтоДез» применяют способами протирания, орошения и аэрозолирования.

2.2. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции. Дезинфекции подвергают секции центральных и бытовых кондиционеров, системы общеобменной вентиляции для искусственного охлаждения воздуха, фильтры, радиаторные решетки и накопители конденсата, воздухоприемники, воздухораспределители, насадки и воздуховоды. Перед проведением профилактической дезинфекции проводят мойку поверхностей мыльно-содовым раствором.

Обработку проводят способом протирания ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода  $100 \text{ мл}/\text{м}^2$  или способом орошения раствором средства при норме расхода  $150 \text{ мл}/\text{м}^2$  (распылитель типа «Квазар») или  $300 \text{ мл}/\text{м}^2$  (гидропульп) при времени дезинфекционной выдержки 60 мин.

2.3. Уборочный инвентарь (ветошь, щетки, губки и др.) погружают в раствор средства на 60 мин. По окончании дезинфекционной выдержки прополаскивают водой.

2.4. Воздушный фильтр промывают в мыльно-содовом растворе и погружают в раствор средства на 60 мин, либо заменяют. Угольный фильтр подлежит замене.

2.5. При проведении дезинфекции по эпидпоказаниям дезинфекцию проводят без предварительной мойки и промывания фильтров. Рекомендуемые режимы применения средства для дезинфекции по эпидпоказаниям представлены в таблице 1.

2.6. Профилактическую дезинфекцию поверхностей в салоне, а также системы вентиляции и кондиционирования воздуха в автомобиле проводят с использованием генераторов аэрозолей, способных создавать аэрозоль дисперсностью до  $5 \text{ мкм}$ , при норме расхода средства  $30 \text{ мл}/\text{м}^3$ . Дезинфекцию проводят в отсутствие людей, при закрытых дверях и окнах автомобиля и включенной системе вентиляции и/или кондиционирования в режиме рециркуляции по замкнутому циклу. Время дезинфекционной выдержки после окончания распыления – 10 мин, после чего проводят проветривание салона

автомобиля в течение 30 мин. При указанном режиме обработки обеспечивается обеззараживание поверхностей из пластмасс, стекла, кожи и других непористых поверхностей.

Таблица 1 – Рекомендуемые режимы дезинфекции объектов по эпидпоказаниям средством «Автодез»

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин			Способ обеззараживания
	При бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза)	При легионеллезе и кандидозах	При вирусных инфекциях	
Поверхности конструктивных элементов систем вентиляции и кондиционирования воздуха помещений	10	30	60	Протирание или орошение
Воздуховоды	10	30	60	Орошение
Фильтры системы вентиляции	60	60	60	Погружение
Уборочный материал	60	60	60	Замачивание

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работе со средством допускаются лица, не страдающие аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при отравлениях.

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

3.3. Обеззараживание поверхностей способом протирания средством можно проводить без средств защиты.

3.4. При использовании способа орошения с помощью гидравлических распыливающих установок (типа «гидропульт», «Автомакс» или «Квазар») персоналу необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки "В", глаз герметичными очками, кожи рук перчатками резиновыми.

По окончании дезинфекции в помещении следует провести влажную уборку. Обработку необходимо проводить в отсутствие людей.

3.5. Обеззараживание салона, систем вентиляции и кондиционирования воздуха в автомобиле мелкодисперсным аэрозолем следует проводить в отсутствии людей.

Для безопасного нахождения в обработанном салоне автомобиля следует дождаться оседания тумана. После этого обязательно проводят проветривание в течение 30 мин.

3.6. Средство следует хранить 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 водой.

4.2. При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 20% или 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

4.3. При попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля, рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

4.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание) и глаз (резь, слезотечение) следует выйти из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

#### **5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

5.1. Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.2. Средство хранить в упаковке изготовителя в крытых, хорошо проветриваемых складских помещениях при температуре от 0<sup>0</sup>C до 40<sup>0</sup>C, вдали от источников огня, прямых солнечных лучей, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов в местах, недоступных детям.

5.3. В аварийной ситуации при нарушении целостности потребительской упаковки разлитое средство засыпать впитывающим материалом (песком, опилками), собрать и отправить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Работы проводить в спецодежде, в резиновых перчатках и защитных очках.

5.4. Меры охраны окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного продукта в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Смыть в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.