

Инструкция по применению Дезинфицирующее средство «Део-Хлор» в таблетках

Уважаемый покупатель! Вы приобрели дезинфицирующее средство в таблетках, которое предназначено для дезинфекции различных поверхностей, посуды, инструментов, оборудования и многого другого.



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Дезинфицирующее средство представляет собой таблетки массой 3,4 грамма со слабым запахом хлора, содержащие в качестве действующего вещества натриевую соль дихлоризоциа-нуровой кислоты, а также специальные функциональные добавки.

Содержание активного хлора в средстве $44,5 \pm 4,5\%$. При растворении 1 таблетки в воде выделяется 1,5 грамма активного хлора.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя — 85 месяцев.

Срок годности рабочих растворов средства — 9 суток.

Дезинфицирующее средство обладает антимикробной активностью в отношении:

- бактерий;
- вирусов;
- грибов и плесеней.

Дезинфицирующее средство обладает отбеливающим эффектом.

Дезинфицирующее средство хорошо растворимо в воде. Рабочие растворы прозрачные, имеют запах хлора, не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, полимерных материалов, а также посуду, игрушки, изделия из коррозионно-стойких металлов, стекла, резин и пластмасс.

Дезинфицирующее средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу; средство малотоксично (4 класс опасности) при парентеральном введении, при введении в брюшную полость — к 4 классу малотоксичных веществ (классификация К. К. Сидорова). Пары средства при ингаляционном воздействии мало опасны (4 класс по степени летучести). Не обладает сенсibiliзирующим, кожно-резорбтивным и кумулятивным действием. Специфические отдаленные эффекты (эмбриотропный, гонадотропный, мутагенный и канцерогенный) у средства не выявлены.

Рабочие растворы средства при однократном воздействии не оказывают местно-раздражающего действия на кожу и слизистые оболочки глаз; при многократном воздействии могут вызвать сухость и шелушение кожи и раздражение слизистых оболочек глаз.

ПДК хлора в воздухе рабочей зоны — $1,0 \text{ мг/м}^3$ (пары).

ПДК хлора в атмосферном воздухе населенных мест максимально-разовая — 0,1 мг/м³; среднесуточная — 0,03 мг/м³.

НАЗНАЧЕНИЕ (ОБЪЕКТЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ) ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА

- дезинфекция поверхностей в помещениях, предметов обстановки, поверхностей приборов и аппаратов, поверхностей, дезинфекция, мойка и дезодорирование поверхностей оборудования;
- дезинфекция посуды, в том числе лабораторной и одноразовой;
- дезинфекция и отбеливание белья;
- дезинфекция санитарно-технического оборудования, уборочного материала и инвентаря, предметов для личной гигиены, игрушек, спортивного инвентаря;
- дезинфекция изделий из коррозионно-стойких металлов, резин, пластмасс, стекла;
- дезинфекция обуви из резин, пластмасс и других полимерных материалов, резиновых и полипропиленовых ковриков;
- проведение текущей, заключительной дезинфекции, генеральной уборки;
- проведение противоплесневых обработок.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем растворения соответствующих количеств таблеток (таблица 1) в питьевой воде комнатной температуры до полного их растворения.

Для приготовления моющее-дезинфицирующих растворов те же количества средства растворяют в 0,5% растворах моющих средств (5 г моющего средства на 1 л раствора или 50 г на 10 л раствора).

Таблица 1: Приготовление рабочих растворов из таблеток

Концентрация раствора по активному хлору, %	Количество таблеток 3,4 г для приготовления рабочего раствора, шт.	Количество воды для приготовления рабочего раствора, л
0,0075	1	20
0,0075	0,5	10
0,015	1	10
0,03	2	10
0,045	3	10
0,06	4	10
0,075	5	10
0,09	6	10
0,1	7	10
0,2	14	10
0,3	20	10

ПРИМЕНЕНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА

Дезинфекция поверхностей (таблица 2)

- Поверхности в помещениях (пол, стены, подоконники и пр.), жесткую мебель, оборудование протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл на 1 м², или орошают из помповых распылителей из расчета 150 мл/м², или орошают из аэрозольных распылителей из расчета 10 мл/м³. По истечении дезинфекционной выдержки остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью. При обработке мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства составляет от 100 до 150 мл/м², при этом поверхности чистят щетками, смоченными в растворе средства. Смывание рабочего раствора средства с обработанных поверхностей не требуется. После применения рабочих растворов средства методом орошения с помощью помповых или аэрозольных распылителей помещение необходимо проветривать в течение 30 минут. После дезинфекции поверхностей, имеющих контакт с пищевыми продуктами, их промывают питьевой водой и вытирают насухо.

Дезинфекция посуды (таблица 2)

- Посуду (в том числе одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующий раствор из расчета 1,5 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки от 50 до 180 секунд; одноразовую посуду — утилизируют. Дезинфекцию проводят по режиму для посуды без остатков пищи; при наличии видимых (засохших) загрязнений обработку следует проводить по режиму для посуды с остатками пищи (таблица 2).
- Лабораторную, аптечную посуду, предметы для мытья посуды полностью погружают в дезинфицирующий раствор. По окончании дезинфекции посуду промывают водой от 50 до 180 секунд (таблица 2).

Дезинфекция белья (таблица 2)

- Белье и одежду замачивают в растворе средства из расчета 3 л на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции, белье и одежду стирают и прополаскивают.
- Отбеливание белья, удаление пятен (хлопчатобумажные, льняные ткани, синтетика) проводят в 0,03% (по активному хлору) рабочем растворе. В нагретой до 50°C воде растворить средство, выдержать белье в течение 30 мин, периодически помешивая. После чего, белье прополоскать.

Примечание. Не использовать для натурального шелка, шерсти, непрочно окрашенных тканей!

Игрушки, спортивный инвентарь (таблица 2)

- Спортивный инвентарь, игрушки, протирают ветошью, смоченной в растворе средства или полностью погружают в дезинфицирующий раствор. Крупные игрушки и предметы спортивного инвентаря допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 50–180 секунд, крупные игрушки проветривают.

Обувь, резиновые и полипропиленовые коврики (таблица 2)

- Внутреннюю поверхность обуви дважды протирают тампоном, обильно смоченным дезинфицирующим раствором. По истечении экспозиции обработанную поверхность протирают ветошью, обильно смоченной водой, и высушивают. Банные сандалии, тапочки и другую обувь из резины, пластмассы и других полимерных материалов обеззараживают способом погружения в раствор, препятствуя их всплытию. После дезинфекции их ополаскивают водой.
- Резиновые и полипропиленовые коврики полностью погружают в дезинфицирующий раствор или протирают ветошью, смоченной в растворе дезсредства.

Генеральная уборка

Генеральную уборку в различных учреждениях проводят в соответствии с действующей санитарной нормативно-технической документацией в лечебно-профилактических организациях (СанПиН, СП, МУ, МР и т.п.) и по режимам дезинфекции.

Дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования (таблица 3)

- Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции. Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят в соответствии с действующей санитарной нормативно-технической документацией (СанПиН, СП, МУ, МР и т.п.), с установленной нормативами периодичностью, по режимам дезинфекции в соответствии с таблицей 3.
- Текущая и заключительная дезинфекция систем вентиляции и кондиционирования воздуха Дезинфекции подвергаются:

→ воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;

- поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крышных кондиционеров;
- камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;
- уборочный инвентарь, используемый при обработке;
- при обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

Дезинфекцию и мойку проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения. Используют рабочие растворы средства комнатной температуры.

Воздушный фильтр либо промывается в растворе средства и дезинфицируется способом орошения или погружения в раствор средства, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.

Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 100 мл/м². Работу со средством способом протирания можно проводить в присутствии людей.

Обработку объектов способом орошения при помощи помповых или аэрозольных распылителей при норме расхода как для поверхностей. В случае необходимости, по истечении экспозиции остаток рабочего раствора удаляют с поверхности сухой ветошью.

Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают орошением при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер.

Поверхности вентиляторов и поверхности конструктивных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства.

Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из помпового или аэрозольного распылителя при норме расхода как для поверхностей. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.

Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают.

После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой с помощью ветоши, высушивают сухой ветошью и проветривают.

Противоплесневые обработки

Для борьбы с плесенью растворами средства обрабатывают поверхности. Перед обработкой поверхностей необходимо удалить основные крупные очаги развития

микроскопических вместе с поражёнными элементами строительных и отделочных материалов, а также устранить причины развития грибов, например, ликвидировать протечки, восстановить гидроизоляцию. После выполнения подготовки поверхности к ремонту необходимо выполнить обработку поражённых и непоражённых (с профилактической целью) участков растворами средства. Обработку можно проводить способами протирания ветошью, смоченной средством, орошением с помощью помповых или аэрозольных распылителей.

Таблица 2: Режимы дезинфекции различных объектов растворами дезинфицирующего средства

№ п/п	Возбудители инфекционных заболеваний, глубина дезинфекции	Концентрация рабочих растворов, % / Время обеззараживания (экспозиция), мин.						Способ применения средства
Поверхности								
1.1	Бактерии	0,0075%	0,015%	0,03%	0,06%	0,075%	0,1%	Протирание, орошение с помощью помповых и аэрозольных распылителей
1.2	Вирусы	60	30	—	—	—	—	
1.3	Грибы	—	—	—	60/30	—	30	
1.4	Микобактерии	—	—	—	60	45	—	
Посуда столовая без остатков пищи								
2.1	Бактерии	0,015%	0,03%	0,045%	0,06%	Погружение, замачивание		
		15	—	—	—			
2.2	Вирусы	15	—	—	—			
2.3	Грибы	—	30	—	15			
2.4	Микобактерии	—	—	60	30			
Посуда столовая с остатками пищи, лабораторная посуда								
3.1	Бактерии	0,1%	0,2%	0,3%	Погружение, замачивание			
		30	—	—				
3.2	Вирусы	45	—	—				
3.3	Грибы	—	60	—				
3.4	Микобактерии	—	60	45				
Белье не загрязненное								
4.1	Бактерии	0,015%	0,03%	0,045%	0,06%	Замачивание		
		30	—	—	—			
4.2	Вирусы	45	—	—	—			
4.3	Грибы	—	15	—	60			
4.4	Микобактерии	—	—	60	30			
Игрушки								
4.1	Бактерии	0,0075%	0,015%	0,06%	0,075%	0,1%	Погружение, протирание, орошение с помощью помповых и аэрозольных распылителей	
		60	30	—	—	—		
4.2	Вирусы	—	45	—	—	—		
4.3	Грибы	—	—	30	—	30		
4.4	Микобактерии	—	—	60	45	—		
Обувь, резиновые и полипропиленовые коврики								
5.1	Грибы	0,06%	0,1%	Протирание, погружение				
		60	30					

Таблица 3: Режимы дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха растворами средства

Объект дезинфекции	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время выдержки, мин.	Способ обеззараживания
Секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции, воздухоприемник и воздухораспределители, наружные поверхности кондиционеров, Наружная и внутренняя поверхность передней панели кондиционера, камера очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха, воздушные фильтры, радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата, воздуховоды, Фильтры кондиционеров	0,0075 0,015 0,06	45 30 60	Протирание Орошение Погружение
Уборочный инвентарь	0,06	30	Замачивание Погружение Протирание

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- К работе со средством не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорным препаратам и хроническими аллергическими заболеваниями.
- Работу с рабочими раствора средства в концентрациях, не превышающих 0,015% по активному хлору можно проводить в присутствии людей.
- При приготовлении рабочих растворов средства не требуется использование средств индивидуальной защиты.
- При работе с растворами, содержащими 0,0075–0,06% активного хлора способом протирания и погружения не требует специальной защиты органов дыхания.
- Работы с растворами, содержащими 0,1% активного хлора и более, следует выполнять с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и в герметичных очках.
- При работе с растворами для защиты кожи рук использовать резиновые перчатки.
- Емкости для замачивания белья, игрушек, посуды должны быть оборудованы крышками.
- При работе со средством необходимо соблюдать правила личной гигиены. Во время проведения работ запрещается курить, принимать пищу и воду. По окончании работы, руки следует вымыть проточной водой с мылом.

- Средство следует хранить в темном, прохладном месте, в плотно закрытой упаковке фирмы-изготовителя, отдельно от лекарственных препаратов, в местах недоступных детям.

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- При несоблюдении мер предосторожности возможно острое раздражение органов дыхания (першение в горле, кашель, обильные выделения из носа, учащенное дыхание) и слизистых оболочек глаз (слезотечение, резь и зуд в глазах), может наблюдаться головная боль.
- При появлении первых признаков острого раздражения дыхательных путей необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, прополоскать горло, рот, нос, выпить теплое питье или молоко. При необходимости обратиться к врачу.
- При попадании средства на кожу смыть его под проточной водой.
- При попадании средства в глаза следует промыть их под проточной водой в течении нескольких минут. При раздражении слизистых оболочек закапать в глаза 20% или 30% раствор сульфацила натрия.
- При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.