

СОГЛАСОВАНО
Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора,
Д.М.Насонов, профессор
Н.В.Шестопалов



«08» 10 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Дайверси»



И.Н.Косарев
«08» 10 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ 11/16

по применению средства дезинфицирующего
«Suma tab D4 tab» (Сума таб Д4 таб)
для целей профилактической дезинфекции

Москва

2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 11/16
по применению средства дезинфицирующего
«Suma tab D4 tab» (Сума таб Д4 таб)
для целей профилактической дезинфекции

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

Авторы: Федорова Л.С., Пантелеева Л.Г., Левчук Н.Н., Панкратова Г.П.,
Андреев С.В.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство представляет собой таблетки белого цвета с характерным запахом хлора. Масса одной таблетки 2,8 г.

В состав средства входит дихлоризоцианурат натрия, а также инертный компонент – полиэтиленгликоль. При растворении одной таблетки в воде выделяется 1,5 г активного хлора (АХ).

Срок годности средства – 24 месяца в невскрытой упаковке производителя, рабочих растворов – 3 дня.

Средство выпускается в полиэтиленовых банках (300 таблеток) в каждой.

1.2 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза– тестировано на *Mycobacterium terrae*), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида, дерматофитов.

1.3 Средство по параметрам острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении желудок, к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу по ГОСТ 12.1.007-76; по классификации К.К.Сидорова при парентеральном введении (в брюшную полость) относится к 4 классу мало токсичных веществ; при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) высоко опасно согласно Классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (2 класс опасности); при непосредственном контакте вызывает выраженное раздражение кожи и слизистых оболочек глаз; не оказывает сенсibilизирующего действия.

Рабочие растворы 0,015%-0,06% (по АХ) в виде паров не вызывают раздражения органов дыхания, при однократном воздействии не оказывают раздражающего действия на кожу.

Рабочие растворы от 0,1% (по АХ) и выше при обеззараживании поверхностей способами орошения и протирания вызывают раздражение верхних дыхательных путей и слизистых оболочек глаз.

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

1.4 Средство предназначено:

Средство предназначено для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, полов, стен, столов, столешниц, стульев, дверных ручек,

прилавок, санитарно-технического оборудования (унитазы, писсуары, душевые кабины, ванны, раковины и т.д.), наружных и внутренних поверхностей кухонного и промышленного оборудования и их частей, разделочного инвентаря и оборудования (ножи, мясорубки, слайсеры и т.п.), приборов и аппаратов, белья, посуды столовой и чайной, столовых приборов (включая однократного использования), предметов для мытья посуды (щетки, ерши, мочалки и др.), уборочного инвентаря (ветошь, тряпки, полотенца и др.), мусоросборников, мусоровозов, систем мусороудаления (мусороуборочное оборудование, инвентарь, мусоросборники, мусоровозы, утилизационные баки и зоны хранения перед утилизацией), мусороуборочного инвентаря при проведении профилактической дезинфекции, на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, на объектах транспортной системы (автобусы, трамваи, троллейбусы) и др., предметов ухода и средств личной гигиены, инструментов из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла (косметических и парикмахерских), резиновых ковриков, обуви из резин, пластмасс и других полимерных материалов, отходов (изделия однократного применения – накидки, шапочки, инструменты и др.) при проведении профилактической дезинфекции на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, салоны красоты, солярии, сауны, бани, СПА центры, прачечные, предприятия общественного питания, промышленные рынки и кухни, торгово-развлекательные центры, учреждения промышленной и продовольственной торговли с объектами пищевых производств, в зонах связанных с хранением и транспортированием сырья и продуктов животного происхождения, предприятия общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые), в том числе в игровые комнаты, комнаты матери и ребенка и т.д.), общественных туалеты), организациях образования, культуры, отдыха, спорта (бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы, и др.), офисах, кинотеатрах, учреждениях пенитенциарных, военных и социального обеспечения, музеях; проведения генеральных уборок.

2 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

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

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства «Suma tab D4 tab» (Сума таб Д4 таб)

Концентрация рабочего раствора по АХ, (%)	Количество таблеток, необходимых для приготовления рабочего раствора, шт.	Количество воды, необходимое для приготовления рабочего раствора, л
0,015	1	10,0
0,030	1	5,0
0,060	2	5,0
0,100	4	6,0

0,200	8	6,0
0,300	10	5,0

3 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

3.1 Растворы средства применяют для обеззараживания объектов, указанных в п. 1.4.

3.2 Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, погружения, замачивания.

Емкости с рабочими растворами для дезинфекции предметов ухода за больными, белья, посуды, предметов для мытья посуды игрушек, уборочного материала должны иметь крышки и быть плотно закрыты.

3.3 Поверхности в помещениях, жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода рабочего раствора средства – 150 мл/ м² обрабатываемой поверхности. После окончания дезинфекции в помещении следует провести влажную уборку, помещение проветривают, паркетный пол, полированную и деревянную мебель протирают сухой ветошью.

При добавлении моющих щелочных средств, разрешенных для применения в медицинских организациях (из расчета 5 г/л раствора), при обработке поверхностей способом протирания норма расхода 100 мл/м² для однократной обработки.

3.4 Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности. По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

Резиновые коврики обеззараживают, протирая ветошью, смоченной в рабочем растворе средства, или полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.5 Средства личной гигиены, предметы ухода полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью (салфеткой), смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции – промывают проточной питьевой водой.

3.6 Белье замачивают в рабочем растворе средства при норме расхода 4 л на 1 кг сухого белья. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают до исчезновения запаха хлора.

3.7 Уборочный инвентарь (ветошь, тряпки, щетки, ерши) замачивают (погружают) в рабочем растворе средства в емкости. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.8 Предметы для мытья посуды (щетки, ерши и др.) погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.9 Чайную и столовую посуду, освобожденную от остатков пищи, полностью погружают в раствор средства. Норма расхода раствора средства - 2 л на комплект столовой посуды. Емкость закрывают крышкой. По окончании дез-

инфекции посуду промывают водой до исчезновения запаха хлора. Посуду однократного использования после дезинфекции утилизируют.

3.10 Обувь из резины, пластмассы и других полимерных материалов погружают в рабочий раствор средства. По окончании дезинфекционной выдержки промывают водой до исчезновения запаха хлора и высушивают.

3.11 Отходы (изделия однократного применения – инструменты, накидки, шапочки, белье, ватные тампоны, салфетки и др.) полностью погружают в отдельную емкость с растворами средства. По окончании дезинфекции отходы утилизируют.

3.12 Дезинфекцию инструментов осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. Разъемные инструменты погружают в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий. Инструменты, имеющие каналы, следует тщательно промыть раствором средства с помощью шприца или иного приспособления. Во время дезинфекционной выдержки каналы и полости должны быть заполнены (без воздушных пробок) раствором средства. Толщина слоя раствора над инструментами должна быть не менее 1 см.

После окончания обработки инструменты извлекают из емкости с раствором и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 5 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или иного приспособления), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми инструментами и высушивают с помощью чистых тканевых салфеток.

3.13 Режимы обеззараживания различных объектов растворами средства представлены в таблицах 2 и 3

Таблица 2 – Режимы обеззараживания различных объектов растворами средства ««Suma tab D4 tab» (Сума таб Д4 таб) при проведении профилактической дезинфекции

(гостиницы, общежития, кинотеатры, офисы, общественные туалеты, предприятия общественного питания, промышленные рынки, организации образования, культуры, отдыха, социального обеспечения, пенитенциарные учреждения и др.)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов и т.д. ¹	0,015	60	Протирание
	0,030	30	
Санитарно-техническое оборудование ¹	0,030	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
	0,060	60	
Посуда без остатков пищи	0,015	15	Погружение

Посуда (в том числе однократного использования) с остатками пищи	0,100	120	Погружение
Предметы для мытья посуды	0,200	90	Погружение
Белье незагрязненное	0,015	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,200	120	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,200	120	Замачивание
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,060	90	Протирание или погружение
	0,100	60	
Инструменты из коррозионностойких металлов, резин, пластмасс, стекла.	0,200	60	Погружение
	0,300	45	
Примечание 1 Знак ⁽¹⁾ обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.			

Таблица 3– Режимы обеззараживания различных объектов растворами средства «Suma tab D4 tab» (Сума таб Д4 таб) при проведении профилактической дезинфекции

(парикмахерские, бани, прачечные, бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, спорткомплексы и др.)

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по активному хлору (АХ), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов и т.д. ¹	0,06	60	Протирание
	0,10	30	
Санитарно-техническое оборудование ¹	0,10	120	Двукратное протирание с интервалом 15 мин
Белье незагрязненное	0,06	120	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	0,20	120	Замачивание
Уборочный инвентарь	0,20	90	Замачивание
Предметы ухода, средства личной гигиены	0,20	60	Протирание или погружение
Отходы (изделия однократного использования – инструменты, накидки, шапочки, белье, ватные тампоны, салфетки и др.)	0,30	120	Погружение
Банные сандалии, тапочки и др. из резин, пластмасс и других полимерных материалов	0,20	60	Погружение

Резиновые коврики	0,10	120	Протирание или погружение
Инструменты из коррозионно-стойких металлов, резин, пластмасс, стекла.	0,20	60	Погружение
	0,30	45	
Примечание 1 Знак ⁽¹⁾ обозначает, что обеззараживание может проводиться с добавлением 0,5% моющего средства.			

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

4.2 Работы с растворами 0,015% (по АХ) способом протирания можно проводить в присутствии людей.

4.3 Работы с растворами 0,03-0,06% (по АХ) не требуют использования средств индивидуальной защиты органов дыхания, но работы проводят в отсутствие людей.

4.4 Работы с растворами средства от 0,1% (по АХ) и выше способом протирания необходимо проводить с защитой органов дыхания универсальными респираторами типа «РУ-60М» или «РПГ-67 с патроном марки В» или промышленным противогазом и глаз - герметичными очками. Обработку проводят в отсутствие людей. Обработанные помещения проветривают не менее 15-30 мин до исчезновения запаха хлора.

4.5. Все работы со средством и его растворами проводят с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.6 Ёмкости с рабочими растворами для дезинфекции инструментов, предметов ухода, белья, посуды, уборочного материала должны иметь крышки и быть плотно закрыты.

4.7 Посуду, и бельё после дезинфекции промывают водой до исчезновения запаха хлора. Инструменты из разных материалов промывают под проточной водой не менее 5 мин.

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1 При несоблюдении мер предосторожности возможны острые раздражения органов дыхания (першение в горле, кашель, обильные выделения из носа) и слизистых оболочек глаз (слезотечение, резь и зуд), может наблюдаться головная боль.

5.2 При появлении первых признаков острого раздражения дыхательных путей необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Выпить теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

5.3 При попадании средства на кожу смыть его под проточной водой.

5.4 При попадании средства в глаза следует промыть их под проточной водой в течение нескольких минут. При раздражении слизистых оболочек закапать в глаза 20% или 30% раствор сульфацила натрия.

5.5 При попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортировка средства возможна при температуре от 0⁰С до плюс 35⁰С любыми видами транспорта в оригинальной упаковке предприятия-производителя в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

6.2 Средство хранят в закрытой упаковке в хорошо вентилируемых сухих помещениях при температуре от 0⁰С до плюс 35⁰С отдельно от продуктов питания, лекарственных препаратов, в местах, недоступным детям.

6.3 При рассыпании средства следует собрать таблетки и отправить на утилизацию. Остатки промыть большим количеством воды, не допуская нейтрализации кислотой. При уборке следует использовать индивидуальные средства защиты: халат или комбинезон, сапоги, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В или промышленный противогаз, герметичные очки, перчатки резиновые.

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