

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве»



Сафонкина С.Г.
«27» февраля 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Сателлит»



Барский Д.В.
«27» февраля 2018 г.

**Инструкция № 7-2
по применению дезинфицирующего средства «Септолит-Лайт»
(ООО «Сателлит», Россия)**

2018

ИНСТРУКЦИЯ № 7-2
по применению дезинфицирующего средства «Септолит-Лайт»
(ООО «Сателлит», Россия)

Инструкция разработана ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве», ООО «Сателлит».

Авторы: Сафонкина С.Г., Скосарев С.В. (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»), Барский Д.В. (ООО «Сателлит»).

Инструкция предназначена для работников организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство представляет собой прозрачную жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета. В состав средства в качестве действующего вещества (ДВ) входит алкилдиметилбензиламмоний хлорид (ЧАС) – 5,0%, а также вспомогательные компоненты и вода.

Срок годности средства – 5 лет в невскрытой упаковке производителя, рабочих растворов – 14 суток.

1.2. Средство обладает антимикробным действием в отношении бактерий (включая микобактерии туберкулеза), грибов рода Кандида и Трихофитон.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и при нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ, обладает местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз, проявляет умеренно выраженный сенсibiliзирующий эффект; при ингаляционном воздействии пары растворов малоопасны, сенсibiliзирующими свойствами не обладают; в виде аэрозоля рабочие растворы средства оказывают раздражающее действие на слизистые органов дыхания и глаз.

ПДК аэрозоля действующего вещества в воздухе рабочей зоны составляет 1,0 мг/м³.

1.4. Средство предназначено для:

- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в т.ч. одноразовой), предметов ухода за больными, игрушек, спортивного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, уборочного инвентаря и материала при инфекциях бактериальной (включая туберкулез) и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии в лечебно-профилактических и детских учреждениях, инфекционных очагах, на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, бани, бассейны, спорткомплексы, парикмахерские, общественные туалеты), предприятиях общественного питания; потребительских промышленных рынках, учреждениях социального обеспечения;

- проведения генеральных уборок в детских учреждениях.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ.

2.1. Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде комнатной температуры (таблица 1).

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства

Концентрация рабочего раствора (%):		Количества средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
		1 л раствора		10 л раствора	
по препарату	по ДВ (ЧАС)	средство	вода	средство	вода
0,40	0,020	4,0	996,0	40	9960
0,50	0,025	5,0	995,0	50	9950
1,0	0,05	10,0	990,0	100	9900
2,0	0,10	20,0	980,0	200	9800
3,0	0,15	30,0	970,0	300	9700
5,0	0,25	50,0	950,0	500	9500
6,0	0,30	60,0	940,0	600	9400
8,0	0,40	80,0	920,0	800	9200
10,0	0,50	100,0	900,0	1000	9000
12,0	0,60	120,0	880,0	1200	8800
15,0	0,75	150,0	850,0	1500	8500
20,0	1,00	200,0	800,0	2000	8000
25,0	1,50	250	750	2500	7500

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. Растворы средства применяют для обеззараживания поверхностей в помещениях (пол, стены, жесткая мебель, приборы и др.), предметов ухода за больными, игрушек (из металлов, стекла, полимерных материалов, резин), спортивного инвентаря, посуды, белья, уборочного инвентаря, резиновых и полипропиленовых ковриков, санитарно-технического оборудования (ванны, раковины, унитазы и др.).

Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения, погружения и замачивания.

3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода рабочего раствора средства 100 мл/м² обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 300 мл /м² при использовании гидропульта, автомакса или 150 мл/м² – при использовании распылителя типа "Квазар". Резиновые коврики обеззараживают, протирая ветошью, смоченной в рабочем растворе средства, или полностью погружают в раствор средства.

3.3. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают при норме расхода 150 мл/м² обрабатываемой поверхности с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в растворе средства; при обработке способом орошения – 300 мл/м² (гидропульт, автомакс), 150 мл/м² (распылитель типа "Квазар"). По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.4. Предметы ухода за больными полностью погружают в емкость с рабочим раствором средства или протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

3.5. Посуду освобождают от остатков пищи и полностью погружают в рабочий раствор средства из расчета 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекции посуду промывают проточной питьевой водой с помощью щетки или губки.

3.6. Белье замачивают в рабочем растворе средства из расчета 5 л на 1 кг сухого белья. Емкость закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки белье стирают и прополаскивают.

3.7. Уборочный инвентарь (ветошь и др.) замачивают в рабочем растворе средства в емкости и закрывают крышкой. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.8. Режимы дезинфекции различных объектов в лечебно-профилактических учреждениях приведены в таблицах 2 – 5.

3.9. При проведении генеральных уборок в детских учреждениях поверхности в помещениях, жесткую мебель обрабатывают раствором средства 0,5% концентрации при времени дезинфекционной выдержки 30 мин, санитарно-техническое оборудование обрабатывают раствором средства 0,5% концентрации в течение 60 мин дважды с интервалом 15 мин после первой обработки.

3.10. В гостиницах, общежитиях, клубах и других общественных местах обработку объектов проводят по режимам, рекомендованным в таблице 2.

Таблица 2

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при
бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель	0,4	60	Протирание
	0,5	30	
	1,0	60	Орошение
Санитарно-техническое оборудование	0,5	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин. Двукратное орошение с интервалом 15 мин
	1,0	90	
Посуда без остатков пищи	0,5	15	Погружение
Посуда с остатками пищи	2,0	90	Погружение
Белье незагрязненное	2,0	120	Замачивание
	3,0	90	
Белье, загрязненное выделениями	6,0	180	Замачивание
	8,0	120	
Уборочный инвентарь	6,0	180	Замачивание
	8,0	120	
Игрушки	2,0	120	Протирание или погружение
Предметы ухода за больными, не загрязненные кровью и другими биологическими субстратами	2,0	120	Протирание или погружение

Таблица 3

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства
при туберкулезе**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель	15,0 20,0	150 120	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование	15,0 20,0	150 120	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи	15,0	90	Погружение
Посуда с остатками пищи	20,0	120	Погружение
Белье незагрязненное	15,0 20,0	120 60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	20,0 25,0	180 90	Замачивание
Уборочный инвентарь	20,0 25,0	180 90	Замачивание
Игрушки	20,0 25,0	150 60	Протирание или погружение
Предметы ухода за больными, не загрязненные кровью и другими биологическими субстратами	20,0 25,0	150 60	Протирание или погружение

Таблица 4

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства
при кандидозах**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель	2,0	120	Протирание или орошение
	3,0	90	
	5,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	2,0	120	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	3,0	90	
	5,0	60	
Посуда без остатков пищи	2,0	30	Погружение
Посуда с остатками пищи	8,0	90	Погружение
	10,0	60	
Белье, не загрязненное выделениями	5,0	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	6,0	180	Замачивание
	8,0	120	
Уборочный инвентарь	6,0	180	Замачивание
	8,0	120	
Игрушки	3,0	120	Протирание или погружение
	5,0	60	
Предметы ухода за больными, не загрязненные кровью и другими биологическими субстратами	3,0	120	Протирание или погружение
	5,0	60	

Таблица 5

**Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства
при дерматофитиях**

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель	6,0	90	Протирание или орошение
	8,0	60	
Санитарно-техническое оборудование	6,0	90	Двукратное протирание или орошение с интервалом 15 мин
	8,0	60	
Белье незагрязненное	6,0	60	Замачивание
Белье, загрязненное выделениями	10,0	120	Замачивание
	12,0	90	
Уборочный инвентарь	10,0	120	Замачивание
	12,0	90	
Игрушки	6,0	120	Протирание или погружение
	8,0	90	
Предметы ухода за больными, не загрязненные кровью и другими биологическими субстратами	6,0	120	Протирание или погружение
	8,0	90	
Резиновые и полипропиленовые коврики	6,0	90	Протирание или погружение
	8,0	60	

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Не допускать к работе лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и с хроническими аллергическими заболеваниями.

4.2. Избегать контакта средства и рабочих растворов с кожей и слизистыми оболочками глаз.

4.3. Все работы проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.4. Дезинфекцию поверхностей рабочими растворами способом протирания можно проводить в присутствии пациентов и больных.

4.5. При обработке поверхностей способом орошения в концентрациях 0,4% и выше персоналу рекомендуется использовать средства индивидуаль-

ной защиты органов дыхания - универсальные респираторы марки РУ-60М или РПГ-67 с патроном марки "В", глаз - герметичные очки, кожи рук - резиновые перчатки. Обработку проводить в отсутствие больных и пациентов. После проведения дезинфекции способом орошения рекомендуется провести влажную уборку и проветрить помещение.

4.6. При проведении работ необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) вымыть водой с мылом.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При несоблюдении мер предосторожности при работе со средством могут возникнуть явления раздражения верхних дыхательных путей и глаз.

5.2. При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение, а помещение проветрить. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

5.3. При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать! Обратиться к врачу.

5.4. При попадании средства в глаза необходимо немедленно обильно промыть глаза под струёй воды в течение 10-15 минут, закапать 30 % раствор сульфацила натрия и срочно обратиться к врачу.

5.5. При попадании средства на кожу необходимо немедленно смыть средство большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА.

6.1 Средство перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах и при условиях, обеспечивающих сохранность средства и упаковки.

6.2 Средство хранят в упаковке изготовителя в крытом вентилируемом складском помещении при температуре от 0 до плюс 35 °С, не допуская попадания прямых солнечных лучей, отдельно от лекарственных средств, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

6.3. Средство фасуют в полимерные бутылки емкостью 0,1; 0,25; 0,4; 0,5 и 1 дм³, канистры по 5, 10, 15, 25 дм³, бочки по 50, 100, 150, 200 дм³.

6.4. Пролившееся средство следует разбавить большим количеством воды или адсорбировать негорючими веществами (песок, силикагель) и направить на утилизацию. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

В случае разлива средства его уборку необходимо проводить, используя спецодежду: резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты - кожи рук (резиновые перчатки), глаз (защитные очки), органов дыхания - универсальные респираторы типа РУ 60 М, РПГ-67 с патроном марки В.