



СОГЛАСОВАНО

Директор
ФБУНИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
д.м.н., профессор

Н.В.Шестопалов

» 17.09.16 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «Эколаб»

В.Харант

« 17.09.16 » сентябрь 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ № MQC-2016

по применению дезинфицирующего средства «Mikro-Quat Classic»
(Микро-Кват Классик)

Москва, 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ № MRC-2016

по применению дезинфицирующего средства
«Mikro-Quat Classic» (Микро-Кват Классик)

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «Mikro-Quat Classic» (Микро-Кват Классик) – далее средство представляет собой прозрачную жидкость фиолетового цвета. В качестве действующих веществ содержит смесь четвертичных аммониевых соединений (алкилдиметилбензиламмоний хлорид и N,N-дидецил-N,N-диметиламмоний хлорид) – 9%. В состав также входят вспомогательные компоненты (неионогенное ПАВ, отдушка, краситель и др.); рН средства 11,9-12,9.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя - 2 года. Выпускается в полимерных канистрах емкостью 5 л.

1.2 Средство обладает антимикробной активностью в отношении бактерий (исключая микобактерии туберкулеза), вирусов (в отношении вирусов Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, рота- и норовирусов, ВИЧ, гриппа типа А, в т.ч. H5NI, H1NI, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии и др.) грибов рода Кандида, дерматофитов; обладает моющими свойствами.

1.3. Средство 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; при непосредственном контакте не оказывает местно-раздражающего действие на кожу и вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаз, кумулятивные и сенсибилизирующие свойства не выражены. Рабочие концентрации при однократном воздействии не оказывают местно-раздражающего действия и могут вызывать сухость кожи при многократных повторных нанесениях.

ПДК для алкилдиметилбензиламмония хлорида в воздухе рабочей зоны
1 мг/м³.

1.4. Средство предназначено для:

- обеззараживания поверхностей в помещениях, предметов обстановки, поверхности аппаратов и медицинских приборов, посуды, столовых приборов, санитарно-технического оборудования, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из резин и других полимерных материалов, уборочного инвентаря при проведении профилактической и текущей дезинфекции при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии в медицинских организациях;

- обеззараживания и мойки поверхностей в помещениях, мебели, кухонного оборудования и инвентаря (доски разделочные, ножи, мясорубки и др.), посуды, столовых приборов, санитарно-технического оборудования, резиновых и пропиленовых ковриков, обуви из резин и других полимерных материалов, уборочного инвентаря, систем мусороудаления (мусоровозы, мусороуборочное оборудование, контейнеры и др.) с целью профилактики бактериальных (кроме туберкулеза), вирусных и грибковых инфекций на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные салоны, косметические кабинеты, салоны красоты, общественные бани, бассейны, общественные туалеты и др.), культурно-оздоровительных (кинотеатры, дворцы культуры, спортивные залы и др.), детских школьных и дошкольных организациях, социального обеспечения, на промышленных рынках, предприятиях общественного питания и торговли (включая производственные помещения, цеха), на транспорте по перевозке пищевых продуктов и общественном автотранспорте.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Рабочие растворы готовят путем разбавления средства питьевой водой в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1 - Приготовление рабочих растворов средства

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количества ингредиентов (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство	Вода	Средство	Вода
0,3	3	997	30	9970
0,5	5	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
4,0	40	960	400	9600
5,0	50	950	500	9500
8,0	80	920	800	9200

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. Средство применяют для дезинфекции и мытья поверхностей из различных материалов: металлов (черного, цветного, нержавеющей стали); пластмасс; дерева (защищенного лаком, водоотталкивающими полиролями или окрашенного водостойкими красками); стекла; ковровых покрытий, подвергающихся «мокрой» чистке; кафельных и керамических плиток, резин; тканых материалов,

пропитанных водоотталкивающими покрытиями (клеенки, скатерти), и др.; обуви из резины и других полимерных материалов, посуды, столовых приборов, кухонного оборудования и инвентаря (доски разделочные, лотки, ножи, мясорубки и др.), уборочного инвентаря.

3.2. Поверхности в помещениях (полы, стены, двери и др.), жесткую мебель, различные предметы (телефонные, кассовые аппараты, счетные машинки, светильники и др.) протирают салфетками, смоченными в растворе средства, или орошают. В случае сильного загрязнения поверхности предварительно очищают с помощью моющего средства. Поверхности, соприкасающиеся с продуктами, по окончании дезинфекции промывают питьевой водой и дают высохнуть. Норма расхода рабочего раствора составляет: при протирании - 100 мл/м² поверхности, при орошении - от 150 до 300 мл/м² в зависимости от вида распыливающей аппаратуры.

3.3. Посуду, освобожденную от остатков пищи, и столовые приборы полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции их промывают проточной питьевой водой в течение 5 минут.

На предприятиях общественного питания посуду сначала отмывают, затем погружают в дезинфицирующий раствор. По окончании дезинфекции промывают питьевой водой в течение 5 минут.

Рабочие растворы средства для обеззараживания посуды, отмытой от загрязнений, можно использовать многократно в течение рабочего дня.

3.4. Кухонное оборудование (разделочные, раздаточные столы и др.), клеенки, скатерти, кухонный инвентарь (доски разделочные, лотки, ножи, мясорубки и др.) протирают тканью (салфетками), смоченной раствором средства, или погружают в рабочий раствор. В случае сильного загрязнения поверхности предварительно очищают с помощью моющего средства. Поверхности, соприкасающиеся с продуктами, по окончании дезинфекции промывают питьевой водой и дают высохнуть.

3.5. Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.), резиновые коврики обрабатывают раствором средства с помощью щетки или ерша. Норма расхода средства - 100 мл /м² поверхности. Резиновые коврики можно обеззараживать способом погружения в раствор средства. По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование, резиновые коврики промывают водой.

3.6. Обувь из резины и других полимерных материалов полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции ее промывают проточной питьевой водой в течение 5 минут.

3.7. Уборочный инвентарь погружают или замачивают в растворе средства. По окончании дезинфекции его прополаскивают и высушивают.

3.8. Дезинфекцию объектов в медицинских организациях проводят в соответствии с режимами, приведенными в табл.2.

3.9. Дезинфекцию объектов на предприятиях общественного питания и торговли (супермаркеты, магазины, рестораны, кафе, бары и др.), коммунальных объектах (гостиницы, общежития и др.), в детских, школьных и дошкольных ор-

ганизациях, социального обеспечения проводят в соответствии с режимами, приведенными в табл.3.

3.10. Дезинфекцию в спортивных залах, банях, саунах проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для обеззараживания при дерматофитиях (табл. 4).

Таблица 2 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства в медицинских организациях

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), предметы обстановки, поверхности аппаратов и медицинских приборов	Бактериальные (кроме туберкулеза)	1,0	20	Протирание или орошение
		2,0	5	
	Вирусные	5,0	30	
	Кандидозы	4,0	30	
Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.)	Бактериальные (кроме туберкулеза)	1,0	60	Протирание или орошение
		2,0	30	
	Вирусные	5,0	30	
	Кандидозы	4,0	60	
Резиновые коврики	Дерматофитии	5,0	60	Протирание
		8,0	30	Погружение
		5,0	45	
Обувь из резины и других полимерных материалов	Дерматофитии	5,0	45	Погружение
Уборочный инвентарь	Бактериальные (кроме туберкулеза)	2,0	60	Замачивание (погружение)
		Вирусные	5,0	
	Кандидозы	3,0	120	
		4,0	60	
Посуда без остатков пищи, столовые приборы	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,3	30	Погружение
		0,5	15	
	Вирусные	4,0	30	
	Кандидозы	2,0	30	
3,0		15		

Посуда с остатками пищи, столовые приборы	Бактериальные (кроме туберкулеза)	2,0	60	Погружение
	Вирусные	4,0	60	
	Кандидозы	5,0	120	
Поверхности кухонного оборудования; клеенки, скатерти	Бактериальные (кроме туберкулеза)	1,0	20	Протирание
		2,0	5	
Кухонное оборудование, инвентарь (доски разделочные, ножи, мясорубки и др.)	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,3	30	Протирание или погружение объектов, предварительно отмытых от загрязнений с помощью раствора моющего средства
		0,5	15	

Таблица 3 - Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства на предприятиях общественного питания и торговли, коммунальных объектах (гостиницы, общежития и др.), детских, школьных, дошкольных организациях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), предметы обстановки; поверхности кухонного оборудования, клеенки	1,0	20	Протирание
	2,0	5	
Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.)	1,0	60	Протирание
	2,0	30	
Уборочный инвентарь	2,0	60	Замачивание (погружение)
Посуда без остатков пищи, столовые приборы	0,3	30	Погружение
	0,5	15	
Кухонное оборудование, инвентарь (доски разделочные, ножи, мясорубки и др.)	0,3	30	Протирание или погружение объектов, предварительно отмытых от органических загрязнений с помощью раствора моющего средства
	0,5	15	

Таблица 4 - Режимы дезинфекции растворами средства различных объектов в спортивных залах, банях, саунах

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях; санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.)	5,0	60	Протирание
	8,0	30	
Резиновые коврики	5,0	60	Протирание
	8,0	30	
	5,0	45	Погружение
Обувь из резин и других полимерных материалов	5,0	45	Погружение
Уборочный инвентарь	5,0	60	Замачивание

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

4.2. Все работы со средством следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

4.3. Обработки помещений способом протирания можно проводить в присутствии пациентов.

4.4. При работе способом орошения персоналу необходимо использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания: универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В и глаз - герметичные очки.

4.5. После дезинфекции посуду столовую и кухонный инвентарь следует отмывать от средства под проточной водой не менее 5 минут.

4.6. Средство следует хранить в темном месте отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания и, недоступном детям.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При распылении средства без средств защиты может возникнуть раздражении органов дыхания (першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, удушье) и слизистых оболочек глаз. Следует выйти из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, выпить дать теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

5.2. При попадании средства на кожу - смыть его водой с мылом.

5.3. При попадании средства в глаза – немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 мин, при появлении гиперемии закапать 30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

5.4. При попадании средства в желудок – выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля и срочно обратиться к врачу. Рвоту не вызывать.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

6.2. Средство следует хранить в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей при температуре от минус 5⁰ до плюс 40⁰С, отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

6.3. При случайной утечке средства его уборку проводить с использованием индивидуальной защитной одежды, сапог, перчаток (резиновых или из полиэтилена), защитных очков. Разлитое средство адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, опилки) и направить на утилизацию, остатки средства смыть водой.

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