

ИНСТРУКЦИЯ № 01/23

по применению средства дезинфицирующего Resto Pro RS-7

Инструкция разработана: ФБУН ГНУ ПМБ, ООО «ТД ГраСС»

Авторы: Кузин В.В. (ФБУН ГНЦ ПМБ), Грачев М.Н. (ТД «ГраСС»)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее Resto Pro RS-7 - далее средство, представляет собой прозрачную жидкость от голубого до фиолетового цвета. В качестве действующих веществ содержит смесь четвертичных аммониевых соединений (алкилдиметилбензиламмоний хлорид и N,N-дидецил-N,N-диметиламмоний хлорид) - 9% и N,N-бис(3-аминопропил)додециламин - 5 %. В состав также входят вспомогательные компоненты (неионогенное ПАВ, отдушка, краситель и др.); pH средства 11,9-12,9.

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя - 2 года. Срок годности рабочего раствора в закрытой таре 30 суток. Выпускается в полимерных канистрах емкостью 5 л.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении бактерий: возбудитель холеры, синегнойная палочка, возбудитель сальмонеллёза (исключая микобактерии туберкулеза), грибов рода Кандида, дерматофитов.

Средство Resto Pro RS-7 не требует ротации. Обладает моющими и дезодорирующими свойствами, не вызывает коррозии металлов, не портит обрабатываемые поверхности, не обесцвечивает ткани, не фиксирует органические загрязнения.

Растворы средства не теряют дезинфицирующих свойств при контакте с остаточными количествами мыла и анионных поверхностно-активных веществ.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных, нанесении на кожу - к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; при ингаляции в насыщающих концентрациях (пары) мало опасно; оказывает умеренное раздражающее действие на кожу и выраженное раздражение слизистых оболочек глаз, кумулятивными и сенсибилизирующими свойствами не обладает.

Рабочие растворы при однократном воздействии не оказывают раздражающего действия, могут вызывать сухость кожи при многократных повторных нанесениях.

ПДК в воздухе рабочей зоны алкилдиметилбензиламмония хлорида 1 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз); N,N-дидецил-N,N-диметиламмоний хлорид 1 мг/м³ (аэрозоль, 2 класс опасности, требуется защита кожи и глаз).

1.4. Средство предназначено для:

- обеззараживания поверхностей в помещениях, предметов обстановки, поверхностей аппаратов и медицинских приборов, посуды, столовых приборов, санитарно-технического оборудования, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из резины и других полимерных материалов, уборочного инвентаря при проведении профилактической и текущей дезинфекции при инфекциях бактериальной (исключая туберкулез) 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, скорлупы яиц, санитарно-технического оборудования, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из резины и других полимерных материалов, уборочного инвентаря, систем мусороудаления (мусоровозы, мусороуборочное оборудование, контейнеры и др.) с целью профилактики бактериальных (кроме туберкулеза) и грибковых инфекций на коммунальных объектах (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные салоны, косметические кабинеты, салоны красоты, общественные бани, бассейны, общественные туалеты и др.), в организациях культуры, спорта, досуга, развлечений, в детских школьных и дошкольных организациях, учреждениях социального обеспечения, 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 Resto Pro RS-7

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

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 резин и других полимерных материалов, посуды, столовых приборов, кухонного оборудования и инвентаря (доски разделочные, лотки, ножи, мясорубки и др.), скорлупы яиц, 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 распыляющей аппаратуры. После обработки обязательно проводят влажную уборку.

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

На предприятиях общественного питания посуду сначала отмывают, затем погружают в дезинфицирующий раствор. По окончании дезинфекции промывают питьевой водой не менее 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 питания, 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 резин и других полимерных материалов полностью погружают в раствор средства. По окончании дезинфекции ее промывают проточной питьевой водой не менее 5 минут.

3.7. Обеззараживание скорлупы яиц проводят 0,3% раствором средства.

Отсортированные яйца (проверенные на отсутствие повреждений скорлупы) без видимых загрязнений после овоскопирования выложить в емкость и залить 0,3% раствором средства с температурой (18 ± 2)°C на 10 минут.

Яйца с засохшей каловой массой на поверхности к мойке и дезинфекции за один цикл не допускаются. Их подвергают предварительной мойке, ополаскиванию, а затем дезинфекции в 0,3% растворе средства в течение 10 минут.

Раствор средства для дезинфекции скорлупы яиц можно использовать многократно в течение рабочего дня с контролем действующих веществ тест-полосками. При загрязнении раствора (помутнение, появление хлопьев, изменение цвета, снижение концентрации действующих веществ) его следует заменить.

После дезинфекции яйца в емкости тщательно промывают проточной водой в течение 3 минут, оставляют для стекания на 15-20 минут и передают для дальнейшего использования или на реализацию.

Подробно технология и контроль санитарной обработки скорлупы яиц изложены в документах - СП 2.3.6.1079-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденных Минздравом РФ 08.11.2001; СанПиН 2.3.5.021-94 «Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли», утвержденных Госкомсанэпиднадзором России 30.12.1994.

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

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

3.10. Дезинфекцию объектов на предприятиях общественного питания и торговли (супермаркеты, магазины, рестораны, кафе, бары и др.), коммунальных объектах (гостиницы, общежития и др.), в детских учреждениях проводят в соответствии с режимами, приведенными в табл.3.

3.11. 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 Resto Pro RS-7 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)	0,5	20	Протирание или орошение
		1,0	5	
	Кандидозы	1,0	60	
		2,0	30	
	Дерматофитии	3,0	15	
		2,0	60	
	Возбудитель холеры	3,0	30	
		4,0	15	
Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.)	Бактериальные (кроме туберкулеза)	1,0	60	Двукратное протирание или двукратное орошение
		2,0	30	
	Кандидозы	2,0	60	
		3,0	30	
	Дерматофитии	3,0	60	
		4,0	30	
	Возбудитель	2,0	60	
		2,0	60	

	холеры	4,0	30	
Резиновые коврики	Дерматофитии	2,0	60	Протирание, погружение
		3,0	30	
		4,0	15	
Обувь из резин и других полимерных материалов	Дерматофитии	2,0	60	Погружение, протирание
		3,0	30	
		4,0	15	
Уборочный инвентарь	Бактериальные (кроме туберкулеза)	1,0	60	Замачивание (погружение)
		2,0	30	
	Кандидозы	2,0	60	
		3,0	30	
Дерматофитии	3,0	60		
	4,0	30		
Посуда без остатков пищи, столовые приборы	Возбудитель холеры	2,0	60	Погружение
		4,0	30	
	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,3	30	
		0,5	15	
Кандидозы	1,0	60		
	2,0	30		
	3,0	15		
Посуда с остатками пищи, столовые приборы	Возбудитель холеры	0,6	30	Погружение
		1,0	15	
	Бактериальные (кроме туберкулеза)	1,0	60	
		2,0	30	
Кандидозы	2,0	60		
	3,0	30		
Поверхности кухонного оборудования; клеенки, скатерти	Бактериальные (кроме туберкулеза)	0,5	20	Протирание
		1,0	5	
	Возбудитель холеры	1,0	20	
2,0		10		
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	
	Возбудитель холеры	0,6	30	
		1,0	15	

Таблица 3- Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства Resto Pro RS-7 на предприятиях общественного питания и торговли, коммунальных объектах (гостиницы, общежития и др.), в детских организациях.

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по препарату, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях (пол, стены, двери и др.), предметы	0,5	20	Протирание
	1,0	5	

обстановки; поверхности кухонного оборудования, клеенки			
Санитарно-техническое оборудование (ванны, раковины и др.)	1,0	60	Двукратное протирание, двукратное орошение
	2,0	30	
Уборочный инвентарь	1,0	60	Замачивание (погружение)
	2,0	30	
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	
Скорлупа яиц	0,3	10	Погружение

Таблица 4 - Режимы дезинфекции растворами средства Resto Pro RS-7 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.)	2,0	60	Протирание
	3,0	30	
	4,0	15	
Резиновые коврики	2,0	60	Протирание, погружение
	3,0	30	
	4,0	15	
Обувь из резин и других полимерных материалов	2,0	60	Погружение
	3,0	30	
	4,0	15	
Уборочный инвентарь	3,0	60	Замачивание
	4,0	30	

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, не страдающие повышенной чувствительностью к химическим веществам, аллергическими заболеваниями, и прошедшие инструктаж.

4.2. При дезинфекции объектов защищать кожу рук влагонепроницаемыми перчатками. Избегать попадания средства на кожу и слизистые оболочки глаз.

4.3. Дезинфекцию поверхностей способом протирания можно проводить без защиты органов дыхания в присутствии людей. При обработке способом орошения для защиты органов дыхания использовать универсальные респираторы типа РУ 60М, РПГ-67 с патроном марки В. После окончания работ провести влажную уборку и проветривание помещения.

4.4. Обработанные поверхности, соприкасающиеся с продуктами, отмыть с помощью щетки от остаточных количеств средства проточной водой (не менее 1 минуты) и высушить.

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

4.6. Небольшие количества пролившегося средства адсорбировать негорючими веществами (песок, силикагель) и направить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды. Уборку проводить с использованием спецодежды (халат или комбинезон) и

средств индивидуальной защиты: резиновые фартук и сапоги, влагонепроницаемые перчатки, герметичные очки.

4.7. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.

4.8. Хранить в закрытых ёмкостях производителя, отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах, недоступных детям.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При попадании средства на кожу смыть его водой.

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

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

5.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье) или глаз (слезотечение) выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Выпить теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться к врачу.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

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

6.2. Хранить средство в прохладном темном месте в закрытых ёмкостях вдали от источников тепла, избегая хранения на прямом солнечном свете, при температуре от минус 5°С до плюс 40°С, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

6.3. В аварийной ситуации пролившееся средство адсорбировать удерживающим влагу материалом (песок, силикагель и др.) и направить на утилизацию. Уборку проводить с использованием спецодежды (халат или комбинезон) и средств индивидуальной защиты: резиновые фартук и сапоги, влагонепроницаемые перчатки, герметичные очки.

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