

СОГЛАСОВАНО

Директор

ФБУН НИИ Дезинфектологии

Роспотребнадзора

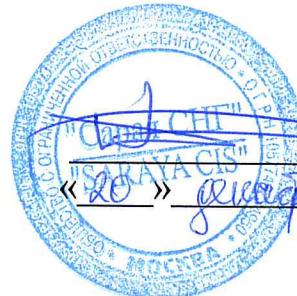
д.м.н., профессор



УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор

ООО «Сарая СНГ»



ИНСТРУКЦИЯ №2/17
по применению средства дезинфицирующего
с моющим эффектом «Smart San J-1R»

Москва, 2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 2/ 17
по применению средства дезинфицирующего
с моющим эффектом «Smart San J-1R»

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

Авторы: Пантелейева Л.Г., Федорова Л.С., Левчук Н.Н., Караев А.Л., Андреев С.В.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «Smart San J-1R» предназначено для обеззараживания поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов (в том числе систем кондиционирования и вентиляции воздуха; внешних поверхностей холодильников и ледогенераторов, а также внутренних поверхностей холодильников, холодильных помещений и ледогенераторов при комнатной температуре после их размораживания), поверхностей и оборудования биотуалетов при проведении дезинфекции в медицинских организациях различного профиля, детских организациях, в инфекционных очагах, на санитарном транспорте; на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские, массажные и косметические салоны, солярии, сауны, салоны красоты, бани, прачечные, общественные туалеты и др.), торговых, развлекательных центрах, продовольственных и промышленных рынках, организациях образования, культуры, отдыха, спорта (бассейны, спорткомплексы), в культурно-оздоровительных комплексах, кинотеатрах, музеях и др., пенитенциарных, учреждениях социального обеспечения, на предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые); на объектах транспортной системы (автобусы, трамваи, троллейбусы); для дезинфекции поверхностей в производственных помещениях и оборудования, мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов помещений классов чистоты С, D на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству лекарственных средств и иммунобиологических препаратов; для проведения генеральных уборок.

1.2 Средство представляет собой прозрачную однородную жидкость неокрашенную или цвета применяемого красителя со слабым специфическим запахом. Средство содержит алкилдиметилбензиламмония хлорид^{4,9-5,5%}, а также вспомогательные компоненты. Плотность при 20⁰С – 0,985-1,035 г/см³. Водородный показатель – pH 10% раствора 9,0-10,5.

Срок хранения средства – 5 лет в невскрытой упаковке при температуре от 0⁰С до плюс 30⁰С.

Средство выпускается в пластиковых емкостях вместимостью от 0,1дм³ до 200дм³ с плотно закрытыми крышками или в любой другой прием-

лемой таре по действующей нормативной документации.

1.3 Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза), вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ротавирусов, норовирусов, ВИЧ, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5NI, А H1NI, аденовирусов и др. возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии), грибов рода Кандида, дерматофитов.

1.4 Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; при ингаляции в насыщающих концентрациях (пары) – к 4 классу мало опасных веществ согласно Классификации ингаляционной опасности по степени летучести; оказывает умеренное раздражающее действие на кожные покровы и выраженное – на слизистые оболочки глаз; не обладает сенсибилизирующими свойствами.

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

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 «Smart San J-1R»

Концентрация рабочего раствора (%) по препарату	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,50	5,0	995,0	50	9950
1,00	10,0	990,0	100	9900
2,00	20,0	980,0	200	9800
3,00	30,0	970,0	300	9700
6,00	60,0	940,0	600	9400
8,00	80,0	920,0	800	9200

ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

3.1 Средство применяют способами протирания и орошения для обеззараживания объектов, указанных в п.1.1.

3.2. Поверхности в помещениях, 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 автомакса, гидропульта, или 150 мл/м² – при использовании распылителя типа «Квазар».

После обработки способом орошения в помещении следует провести влажную уборку.

3.3 Режимы дезинфекции объектов, контаминированных различными видами возбудителей инфекций, в медицинских организациях, инфекционных очагах приведены в таблицах 2–5.

Санитарный транспорт после перевозки инфекционных больных дезинфицируют по режимам соответствующей инфекции.

3.4 На предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, предприятия общественного питания, промышленные рынки и др.), на автотранспорте для перевозки пищевых продуктов и др., общественных, детских организациях, организациях социального обеспечения и пенитенциарных учреждениях средство используют по режимам, представленным в таблице 2.

3.5 В банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, парикмахерских, косметических салонах и др. дезинфекцию объектов проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 5).

3.6 При проведении генеральных уборок в медицинских и детских организациях необходимо руководствоваться режимами, представленными в таблице 6.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции различных поверхностей растворами средства дезинфицирующего с моющим эффектом «Smart San J-1R» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	0,50	45	Протирание или орошение
	1,00	15	
Поверхности и оборудование биотуалетов	0,50	45	Двукратное протирание с интервалом 15 и 5 мин
	1,00	15	

Таблица 3 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего с моющим эффектом «Smart San J-1R» при вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные	2,0	90	Протирание или орошение
	3,0	60	

поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	6,0	30	
	8,0	15	

Таблица 4 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего с моющим эффектом «Smart San J-1R» при кандидозах

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов	1,0	60	Протирание или орошение
	3,0	45	

Таблица 5–Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего с моющим эффектом «Smart San J-1R» при дерматофитиях

Объекты обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, наружные поверхности приборов, аппаратов	3,0	60	Протирание или орошение

Таблица 6 – Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства дезинфицирующего с моющим эффектом «Smart San J-1R» при проведении генеральных уборок в медицинских и детских организациях

Помещение и профиль учреждения (отделения)	Концен- трация ра- бочего рас- твора по препаратуре, %	Время обезза- ражи- вания, мин	Способ обеззаражи- вания
Детские организации	0,50	45	Протирание или ороше- ние
	1,00	15	
Операционные блоки, перевязочные, процедурные, манипуляционные кабинеты, клинические лаборатории, стерилизационные отделения хирургических, гинекологических, урологических, стоматологических отделений и стационаров, родильные залы акушерских стационаров	2,00	90	Протирание или ороше- ние
	3,00	60	
	6,00	30	
	8,00	15	
Палатные отделения, кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии и др. в МО любого профиля (кроме инфекционного)	0,50	45	Протирание или ороше- ние
	1,00	15	
Инфекционные медицинские организации	По режиму соответствующей инфекции		
Кожно-венерологические медицинские организаций	3,00	60	Протирание или ороше- ние

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

4.3 Дезинфекцию поверхностей способом протирания можно проводить без защиты органов дыхания в присутствии людей. После окончания работ проводят влажную уборку и проветривание объекта.

4.4 Обработку способом орошения проводят с защитой кожи рук защитными перчатками, глаз – защитными очками. После окончания работ проводят влажную уборку и проветривание объекта.

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

4.6 В аварийной ситуации пролившееся средство адсорбировать удерживающим материалом (песок, опилки, ветошь, силикагель и др.) и направить на утилизацию. Уборку проводить с использованием спецодежды: халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты для кожи рук – защитные перчатки, глаз – герметичные очки, органов дыхания – универсальные респираторы типа РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки В.

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

5 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1 При попадании средства на кожу смыть его водой.

5.2 При попадании средства в глаза **немедленно** обильно промыть их под струёй воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 20-30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

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 Транспортировать можно всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары.

6.2 Хранить в закрытых ёмкостях производителя при температуре от 0⁰С до плюс 30⁰С, отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах, недоступных детям.

6.3 В аварийной ситуации пролившееся средство адсорбировать удерживающим материалом (песок, опилки, ветошь, силикагель и др.) и направить на утилизацию. Уборку проводить с использованием спецодежды: халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги и средства индивидуальной защиты для кожи рук – защитные перчатки, глаз – герметичные очки, органов дыхания – универсальные респираторы типа РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки В.

Меры по защите окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию.