

СОГЛАСОВАНО

Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора,
д.м.н., профессор



Н.В. Шестопалов
2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "Дайверси" (Россия)



И.Н. Косарев
2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 24/18

по применению средства дезинфицирующего с моющим эффектом
«SURE Cleaner Disinfectant» (ШУА Клинер Дезинфектант)

Москва, 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 24/18
по применению средства дезинфицирующего с моющим эффектом
«SURE Cleaner Disinfectant» (ШУА Клинер Дезинфектант)

Инструкция разработана Федеральным бюджетным учреждением науки "Научно-исследовательский институт дезинфектологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека" (ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

Авторы: Л.С.Федорова, А.Д. Колбасова, А.Л. Караев, С.В.Андреев

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее с моющим эффектом «SURE Cleaner Disinfectant» (ШУА Клинер Дезинфектант) - далее по тексту «средство» предназначено для профессионального использования на предприятиях общественного питания (рестораны, кафе, столовые, бары и др.), продовольственной торговли, пищевой промышленности, базовых организациях питания (комбинаты питания, базовые столовые), пищеблоках организаций, осуществляющих образовательную деятельность, медицинских организаций, учреждений социального обеспечения, пенитенциарных и др. для обеззараживания овощей, фруктов, зелени и скорлупы яиц.

1.2. Средство представляет собой прозрачную желтоватую жидкость со специфическим запахом. В качестве действующего вещества содержит молочную кислоту – массовая доля $(29,9\pm1,0)\%$, а также вспомогательные компоненты. Показатель активности водородных ионов средства (рН) – $2,0\pm1,0$; плотность средства при 20°C – $(1,08\pm0,02)$ г/см³.

Срок годности средства составляет 2 года при условии хранения в невскрытой упаковке изготовителя при температуре от 0°C до $+40^{\circ}\text{C}$ в условиях, исключающих воздействие прямого солнечного света.

Средство выпускается в полиэтиленовых емкостях от 500 до 1500 мл, канистрах от 5,0 до 20,0 л.

1.3. Средство обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме микобактерий туберкулеза).

1.4. 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; вызывает слабое раздражение кожи и выраженное – слизистой оболочки глаз; не обладает сенсибилизирующим действием.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1 Рабочие растворы средства готовят в емкостях из любого материала (стеклянные, пластмассовые, эмалированные без повреждения эмали) путем внесения соответствующих количеств водопроводной воды комнатной (не менее 20°C) или повышенной (до 45°C) температуры, соответствующей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения» средства. Контроль качества и ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля», и дезинфицирующего средства с последующим перемешиванием раствора в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства
дезинфицирующего с моющим эффектом
«SURE Cleaner Disinfectant» (ШУА Клинер Дезинфектант)

Концентрация рабочего раствора по препаратуре, %	Количество средства и воды, необходимые для приготовления рабочего рассвтора			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
1,0	10	990	100	9900
2,0	20	980	200	9200
3,0	30	970	300	9700
4,0	40	960	400	9600
6,0	60	940	600	9400

2. ПРИМЕНЕНИЕ РАСТВОРОВ СРЕДСТВА

3.1. Растворы средства применяют для дезинфекции овощей, фруктов, зелени и скорлупы яиц.

3.2. Дезинфекцию объектов проводят способами погружения или орошения.

3.3. Предварительно очищенные водой от крупных загрязнений овощи, фрукты, зелень и скорлупу яиц полностью погружают в раствор средства, те объекты, которые после обработки можно протереть салфеткой или щеткой орошают с помощью ручного распылителя до полного смачивания, а после протирают. По истечении времени дезинфекционной выдержки объекты тщательно промывают проточной водой до безопасных остаточных количеств дезинфицирующего средства: овощи, фрукты и зелень - в течение 3 мин, яйца – 1 мин.

3.4. Режимы дезинфекции овощей, фруктов, зелени и скорлупы яиц средством приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Режимы дезинфекции объектов, контаминированных бактериями, растворами средства дезинфицирующего с моющим эффектом «SURE Cleaner Disinfectant» (ШУА Клинер Дезинфектант)

Объекты обеззараживания	Концентрация раствора средства (по препарату), %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Овощи, фрукты, скорлупа яиц	1,0*	5,0	Погружение
	3,0	10,0	Погружение Орошение с последующим протиранием
	4,0	5,0	
Зелень	2,0*	10,0	Погружение
	6,0	5,0	
Примечание Знак * означает, что изначальная температура рабочего раствора средства не менее 45°C			

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

4.2. Приготовление рабочих растворов проводят с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками, глаз – герметичными очками. Избегать контакта средства и рабочих растворов с кожей и слизистыми оболочками глаз.

4.3. При использовании способа протирания защищать кожу рук влагонепроницаемыми перчатками. При применении способа орошения использовать герметичные очки и универсальные респираторы типа РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки В.

4.4. Небольшие количества пролившегося средства адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, опилки, силикагель) и направить на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды.

4.5. Слив растворов в канализационную систему допускается проводить

только в разбавленном виде.

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

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-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. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортирование средства возможно всеми видами транспорта (кроме водного) в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, гарантирующими сохранность средства и тары.

6.2. Средство хранят в хорошо вентилируемых сухих помещениях при температуре от 0⁰С до плюс 40⁰С, не допуская попадания прямых солнечных лучей, отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах, недоступных детям.

6.3. В аварийной ситуации пролившееся средство адсорбировать удерживающим материалом (песок, опилки, 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 – влагонепроницаемые перчатки, глаз – герметичные очки.

6.4. При попадании средства на кожу и в глаза — обильно промыть водой, при попадании в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельчёнными таблетками активированного угля. Во всех случаях немедленно обратиться к врачу.

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