

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**УНИВЕКО-МДС-02 ХТ****КОНЦЕНТРАТ ДЛЯ АЭРОЗОЛЬНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ МЕТОДОМ «ХОЛОДНЫЙ ТУМАН»****ТУ 20.41.32-005-22451861-2019****НАЗНАЧЕНИЕ**

Унивеко-МДС-02 ХТ применяется в целях дезинфекции воздушной среды и поверхностей в медицинских, оздоровительных, общеобразовательных, лечебно-профилактических, административных и других учреждениях, на предприятиях общественного питания, рынках, ТРЦ, объектах ЖКХ, на всех видах общественного транспорта и его инфраструктуры, включая вокзалы, аэропорты, станции метро автодороги, тротуары и т.п.

СОСТАВ

Концентрат на основе водного раствора ЧАС (алкилдиметилбензиламмонийхлорид 6,9%, дидецилдиметиламмоний хлорид 3%), комплексонов, специальных добавок.

Унивеко-МДС-02 ХТ обладает активностью в отношении:

- грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе возбудителей туберкулеза;
- патогенных грибов, таких как Дерматофитон, Кандида, Триходитон;
- вирусов: Аденовирусов, Иммунодефицита (ВИЧ), Герпеса, Гриппа, Коксаки, ЕСНО, Парентеральных гепатитов, Полиомиелита, прочих возбудителей ОРВИ, Ротавирусов, Коронавирусов, Энтеральных гепатитов, вирусов гепатитов А, В, С, рота-, полиоэнтервирусов, возбудителей внутрибольничных инфекций.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	прозрачная жидкость
Плотность при 25°C ,кг/м ³	1040±5%
Водородный показатель (рН)1% р-ра в дистил. воде	не более 12

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Унивеко-МДС-02 ХТ используется в виде водного раствора.

Приготовление раствора осуществляется путем растворения концентрата в воде и перемешивается до получения однородного раствора. Рабочие растворы средства готовят в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных или пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к воде комнатной температуры.

Пример приготовления раствора: степень разведения концентрата 5% – это 50 мл концентрата и 950 мл воды.

Рекомендуемые требования к воде: при приготовлении растворов с концентрацией средства 1% и более настоятельно рекомендуется использовать воду с жесткостью не более 3°Ж (150 ppm) и общей минерализацией не более 70 мг/л, при приготовлении растворов с концентрацией средства менее 1% настоятельно рекомендуется использовать деминерализованную воду.

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов средства

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количество концентрата средства и воды, необходимые для приготовления:			
	1 л раствора		10 л раствора	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,5	5,0	995,0	50	9950
2,5	25,0	975,0	250	9750
5,0	50,0	950,0	500	9500

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВА

Аэрозольная дезинфекция проводится с помощью соответствующих технических средств - генераторов аэрозолей холодного типа, распылителей типа Квазар, гидропульт, по режимам, указанным в таблице 2, при норме расхода рабочего раствора для дезинфекции поверхностей 150-250 мл/м², для дезинфекции воздуха 10 мл/м³. Аэрозольную дезинфекцию рекомендуется проводить после предварительной влажной уборки помещения и оборудования, при плотно закрытых окнах и дверях, с отключенной приточно-вытяжной вентиляцией. По истечении времени экспозиции остаток рабочего раствора при необходимости удаляют с поверхности сухой ветошью. Рекомендуется после проведения обработки проветрить помещения в течение 15-30 минут или до полного высыхания поверхностей.

РЕЖИМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Согласно Письму Роспотребнадзора от 23.01.2020 N 02/770-2020-32 об инструкции по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами, для дезинфекции могут быть использованы средства из различных химических групп, в т.ч. четвертичные аммониевые соединения в концентрации **в рабочем растворе** не менее 0,5%. Таким образом, **минимальная концентрация средства Унивеко МДС-02 ХТ для проведения дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами должна быть не менее 5%!**

Таблица 2 – Режимы для проведения аэрозольной дезинфекции воздушной среды Унивеко-МДС-02 ХТ методом «Холодного тумана»

Тип инфекции	Концентрация рабочего р-ра*, %	Время экспозиции **, мин
При заболеваниях, вызываемых коронавирусами	5,0	5
При инфекциях вирусной этиологии (острые респираторные вирусные инфекции, парентеральные гепатиты, ВИЧ-инфекция)	0,5	60
	1,0	30
	1,5	15
При бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	0,25	60
	0,5	30
	1,0	15
При туберкулезе	1,5	60
	2,0	30
	2,5	15
При грибковых инфекциях	0,5	60
	1,0	30
	1,5	15

* концентрация и время экспозиции подбираются индивидуально экспериментальным путем в зависимости от объема и назначения дезинфицируемого помещения.

** время экспозиции – это время, необходимое раствору дезинфицирующего средства для уничтожения болезнетворных микроорганизмов. В течение этого времени не следует прикасаться к обработанной поверхности.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СО СРЕДСТВОМ

1. Средство относится к 3 классу опасности (умеренно опасные вещества) при введении в желудок и к 4 классу опасности (малоопасные вещества) при нанесении на кожу по ГОСТ 12.1.007. Растворы **Унивеко-МДС-02 ХТ** могут обладать умеренно кумулятивными свойствами, оказывать умеренно раздражающее действие на слизистые глаз и слабораздражающее действие на кожные покровы. Сенсибилизирующие свойства не установлены.

2. К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, ознакомленные с настоящей инструкцией, знающие свойства средства, прошедшие обучение в установленном порядке.

3. При проведении дезинфекции аэрозольным методом размещаются предупреждающие таблички: **«НЕ ВХОДИТЬ! ИДЕТ ДЕЗИНФЕКЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ!»** либо включаются предупреждающие световые табло. Дополнительно используется звуковая сигнализация, если это не нарушает нормальной деятельности данного объекта.

4. Сотрудник, проводящий обработку, и пульт управления находятся вне обрабатываемого помещения. В случае нахождения пульта управления в обрабатываемом помещении сотрудник при необходимости может в него войти в соответствующих рекомендованных средствах индивидуальной защиты глаз, кожи, органов дыхания.

5. При работе со средством следует избегать попадания средства в глаза и на открытые участки кожи.

6. Не смешивать с другими средствами.

7. Рекомендованные средства индивидуальной защиты:

- плотная защитная спецодежда (комбинезон);
- средства защиты рук - удлиненные плотные резиновые перчатки;
- средства защиты глаз - защитные пластиковые очки;
- средства защиты органов дыхания - респиратор типа РИГ-67 или РУ 60М с патроном марки «В» (или противогазы с патроном марки «В») либо их аналоги.

ВНИМАНИЕ: Применение ватно-марлевых повязок, респираторов типа «Лепесток» не допускается - они не обеспечивают защиты от паров.

8. Меры первой помощи при отравлениях:

- в случае попадания на кожу: снять загрязненную одежду, промыть кожу большим количеством воды с мылом. При возникновении раздражения (ожогов) обратиться за медицинской помощью.
- в случае попадания в глаза: немедленно промыть глаза в течение 10-15 мин, сразу обратиться к врачу.
- при случайном проглатывании: выпить несколько стаканов воды, принять 10-15 таблеток активированного угля, обратиться к врачу.

9. Средство хранить в недоступном для детей месте.

УТИЛИЗАЦИЯ

Тара подлежит переработке либо утилизации как бытовые отходы.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

1. Хранить в сухом прохладном месте при температуре от 0 °С до +35 °С в плотно закрытой таре, вдали от воздействия прямых солнечных лучей, нагревательных приборов, в местах недоступных для детей. Допускается замораживание, выпадение осадка. Рабочие растворы сохраняют активность до 30 суток.

2. Хранение средства осуществляется в складских помещениях с обязательным наличием вытяжной вентиляции. На месте хранения в наличии должны быть средства индивидуальной защиты.

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет в невскрытой упаковке с даты производства.