

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО Нувихим



Рылов Д. К.

2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению CLEARAN DEZ VR
для дезинфекции объектов ветеринарного надзора
и профилактики инфекционных болезней животных
(организация-производитель – ООО Нувихим, РОССИЯ)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. CLEARAN DEZ VR дезинфицирующее средство для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.
2. CLEARAN DEZ VR содержит в качестве действующих веществ композицию двух четвертичных аммониевых соединений (17,06% алкилдиметилбензиламмония хлорида и 7,8% дидецилдиметиламмония хлорида), 10,725% глутарового альдегида, 14,625% изопропанола, 2% терпентина деривата, а также 47,79% буферного растворителя АД-50 ВР (включающего дистиллированную воду, оксиэтилированный спирт и этилендиаминтетрауксусной кислоты).
3. CLEARAN DEZ VR представляет собой прозрачную жидкость коричневого цвета со слабым специфическим запахом, легко смешивается с водой в любых соотношениях.
4. Выпускают CLEARAN DEZ VR расфасованным по 10 л, 20 л в пластиковых канистрах, бочках 200 л и кубовых емкостях 1000л. Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации - производителя, её адреса и товарного знака, названия средства, назначения и способа применения, названия и количества действующих веществ, объёма в упаковке, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, мер предосторожности и снабжают инструкцией по применению.
Хранят CLEARAN DEZ VR в упаковке производителя в тёмном, сухом, вентилируемом помещении при температуре от минус 10 до плюс 50°С. Допускаются циклы кратковременной заморозки и разморозки средства. Антимикробная активность при этом не изменяется.
Срок годности средства при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления. Срок хранения рабочих растворов - не более 10 суток. CLEARAN DEZ VR по истечении срока годности не должен применяться.
Транспортируют CLEARAN DEZ VR всеми видами транспорта в таре фирмы-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. CLEARAN DEZ VR обладает антимикробным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая микобактерии, спорообразующие бактерии), вирусов (включая вирус гриппа птиц, инфекционной анемии цыплят, инфекционного бурсита кур и реовирусной инфекции птиц, респираторно репродуктивного синдрома, классической и африканской чумы свиней, ящура, цирковирусной инфекции свиней тип 2) и грибов (включая спорообразующие формы, дрожжи и плесени).

6. CLEARAN DEZ VR эффективен в жесткой воде, в присутствии органических загрязнений и при низких температурах окружающей среды.

7. Средство CLEARAN DEZ VR по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу. В рекомендуемых концентрациях не оказывает местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия. Рабочие растворы CLEARAN DEZ VR не обладают коррозионной активностью, не портят материалы обрабатываемых поверхностей. Пары выше 0,5% раствора при многократном ингаляционном воздействии умеренно опасны. ПДК в воздухе рабочей зоны действующих веществ составляют: для глутарового альдегида - 5,0 мг/м³; для алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 1 мг/м³.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. CLEARAN DEZ VR применяют для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

- животноводческие, птицеводческие и звероводческие помещения, находящиеся в них технологическое оборудование, вспомогательные объекты (включая инкубатории, яйцесклады), молочные блоки и кормокухни, санитарно-техническое оборудование, санитарные бойни, открытые объекты (рампы, эстакады, платформы), тару и спецодежду;
- производственные помещения предприятий биологической, пищевой, перерабатывающей промышленности, а также технологическое оборудование и территорию;
- транспортные средства (включая автомобильный, железнодорожный, водный и авиационный транспорт, используемый для перевозки животных и птицы, а также сырья и продукции животного происхождения);
- помещения, оборудования и инвентарь в местах скопления животных (сельскохозяйственные рынки, питомники, выставки);
- ветеринарные клиники (станции), лаборатории, виварии (находящиеся в них оборудование, инвентарь, инструменты и лабораторная посуда);
- заправки дезбарьеров и дезковриков.

Рабочие растворы готовят путем добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде с температурой 5-30°C. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество.

9. Для профилактической дезинфекции вышеуказанных объектов, имеющих гладкую поверхность, методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей применяют водный (рабочий) раствор CLEARAN DEZ VR в концентрации 0,25% при норме расхода 0,25 л/м² и экспозиции 20 минут.

Шероховатые поверхности дезинфицируют водным (рабочим) раствором CLEARAN DEZ VR в концентрации 0,25% при норме расхода 0,35 л/м² и экспозиции 30 минут.

Для проведения вынужденной дезинфекции (текущей и заключительной) объектов ветнадзора, имеющих гладкие или шероховатые поверхности, при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезинфицирующим средствам отнесены к малоустойчивым (1 группа) и устойчивым (2 группа), проводят соответственно 0,2% и 0,3% растворами при норме расхода 0,20-0,30 л/м² и экспозиции 1 час; при инфекционных заболеваниях, вызванных возбудителями, относящимися к высокоустойчивым (3 группа) – туберкулез животных и птиц, проводят 1% раствором при норме расхода 0,50 л/м² и экспозиции 2 часа; при инфекционных заболеваниях, вызванных возбудителями, относящимися к особо устойчивым (4 группа) – сибирская язва, другие споровые инфекции и экзотические заболевания невыясненной этиологии, проводят 5,0% раствором при двукратном нанесении с интервалом 1 час при норме расхода 0,50 л/м² при каждом орошении и экспозиции 3 часа.

При Африканской чуме свиней рекомендуется однократная обработка путем орошения 0,5% раствором CLEARAN DEZ VR при норме расхода 0,3 л/м² с экспозицией 6 часов.

Дезинфекцию (профилактическую или вынужденную) методом аэрозольного распыления рабочего раствора CLEARAN DEZ VR в виде тумана осуществляют с помощью генератора АГУД-2, АГСФ-2-5, АПА-20, ИГЕБА (Германия) или другого подобного оборудования. Раствор распыляют из расчета 5 мл рабочего раствора CLEARAN DEZ VR на 1 м³ помещения (термический метод распыления). Для эффективного распределения действующего вещества следует развести CLEARAN DEZ VR водой (1 часть CLEARAN DEZ VR на 4 части воды). Рабочий раствор (20%), распыляют при выключенной вентиляции с экспозицией 4-6 часов. По окончании экспозиции помещение следует проветрить.

Дезинфекция методом холодного (электроустановка) распыления. Раствор распыляют из расчета 20 мл рабочего раствора CLEARAN DEZ VR на 1 м³ помещения. Для эффективного распределения действующего вещества следует развести CLEARAN DEZ VR водой (1 часть CLEARAN DEZ VR на 19 части воды). Рабочий раствор (5%), распыляют при выключенной вентиляции с экспозицией 4-6 часов. По окончании экспозиции помещение следует проветрить.

Дезинфекция животноводческих помещений проводится в отсутствие животных. По истечении установленной экспозиции обеззараживания объекта, места возможного скопления остатков дезинфицирующего средства доступные для животных (включая кормушки, поилки и другие участки поверхностей) промывают водой. С остальных поверхностей смывание остатков дезинфицирующего средства не требуется. По окончании экспозиции помещение следует проветрить. Животных вводят в помещения после проветривания.

Допускается проведение дезинфекции в присутствии животных (обеззараживания воздуха) методом холодного тумана. Раствор распыляют из расчета 5 мл рабочего раствора CLEARAN DEZ VR на 1 м³ помещения. Для эффективного распределения действующего вещества следует развести CLEARAN DEZ VR водой (1 часть CLEARAN DEZ VR на 199 части воды). Рабочий раствор (0,5%), распыляют при выключенной вентиляции с экспозицией 15-20 минут. По окончании экспозиции помещение следует проветрить. В случае обработки помещения при включенной вентиляции объем рабочего раствора (0,5%) распыляют из расчета 25 мл на 1 м³.

С целью санации, обеззараживания помещений в животноводстве (стойлов, проходов, галерей) в присутствии животных допускается применение CLEARAN DEZ VR методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или проливки обрабатываемых поверхностей. Для эффективного распределения действующего вещества следует развести CLEARAN DEZ VR водой (1 часть CLEARAN DEZ VR на 399 частей воды). Раствор (0,25%) распыляют из расчета 200 мл рабочего раствора CLEARAN DEZ VR на 1 м² помещения. Смывание остатков дезинфицирующего средства не требуется.

В условиях инкубатория для обеззараживания яйца методом холодного тумана, рабочий раствор распыляют из расчета 20 мл CLEARAN DEZ VR на 1 м³ помещения. Для эффективного распределения действующего вещества следует развести CLEARAN DEZ VR водой (1 часть CLEARAN DEZ VR на 19 частей воды). Рабочий раствор (10%), распыляют в камере при выключенной вентиляции с экспозицией 20 минут. По окончании экспозиции помещение следует проветрить.

Возможна локальная дезинфекция отдельных, свободных от животных стойл, клеток, единиц оборудования, инвентаря и участков поверхностей при обеспечении интенсивной вентиляции и отсутствия людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам. Обработку следует проводить 0,25 % раствором CLEARAN DEZ VR методом спрея, генерирования пены, замачивания или методом протирания поверхности с экспозицией 20 минут. Смывание остатков дезинфицирующего средства не требуется.

Дезбарьеры или дезковрики заправляют 1% раствором CLEARAN DEZ VR. Замену дезинфицирующего раствора производят по мере необходимости, но не реже чем 1 раз в 7 дней.

10. Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в действующих «Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г.). В качестве нейтрализатора используют стерильную воду.

11. CLEARAN DEZ VR не совместим с анионными поверхностно-активными веществами (ПАВ) и их

растворами. Для применения рабочих растворов CLEARAN DEZ VR при отрицательных температурах (до -20°C) рекомендуется готовить рабочий раствор CLEARAN DEZ VR на основе 20% водного раствора пропиленгликоля.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

12. К работе с дезинфицирующим средством CLEARAN DEZ VR не допускаются лица моложе 18 лет и имеющие противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами.

При приготовлении рабочих растворов CLEARAN DEZ VR следует избегать попадания CLEARAN DEZ VR внутрь организма, на кожу, в глаза и органы дыхания.

Все работы с CLEARAN DEZ VR и его растворами необходимо проводить в спецодежде (включая резиновые перчатки, защитную маску и др.) Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы следует вымыть с мылом руки и лицо, рот прополоскать.

При необходимости нахождения в помещении, обработанного растворами препарата CLEARAN DEZ VR в виде мелкокапельного аэрозоля («холодный» или «горячий» туман) необходимо использовать спецодежду: халат или комбинезон, резиновую обувь, резиновые перчатки, герметичные очки, респираторы РПГ-67, РУ-60М с патроном марки В). Запрещается использовать тару из-под препарата для пищевых целей.

13. При попадании CLEARAN DEZ VR на кожу необходимо промыть его большим количеством воды с мылом. При попадании внутрь - выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками инактивированного угля. Рвоту не вызывать. При появлении признаков отравления следует обратиться за медицинской помощью.

При попадании CLEARAN DEZ VR в глаза следует немедленно промыть их водой и как можно скорее обратиться за медицинской помощью.

В случае появления признаков отравления (головокружение, тошнота, слабость) следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку препарата.

CLEARAN DEZ VR следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция разработана компанией ООО Нувихим (Санкт-Петербург).