

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Нувихим»



Рылов Д. К.

2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению CLEARADEZ

для дезинфекции объектов ветеринарного надзора
и профилактики инфекционных болезней животных и птиц
(организация-производитель – ООО Нувихим, РОССИЯ)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. CLEARADEZ дезинфицирующее средство для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных и птиц.
2. CLEARADEZ содержит в качестве действующих веществ: глутаровый альдегид (50%-ый) – 30%, дидецилдиметиламмония хлорид (50%-ый) – 5%; в качестве вспомогательных веществ: неионогенные ПАВ и функциональные добавки.
3. CLEARADEZ представляет собой прозрачную светло-желтого цвета жидкость со специфическим запахом, легко смешивается с водой в любых соотношениях.
4. Выпускают CLEARADEZ расфасованным по 10 л, 20 л в пластиковых канистрах. 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 CLEARADEZ в упаковке производителя в тёмном, сухом, вентилируемом помещении при температуре от минус 5°C до плюс 35°C. 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 20 суток. CLEARADEZ по истечении срока годности не должен применяться.

Транспортируют CLEARADEZ всеми видами транспорта в таре фирмы-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. CLEARADEZ 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. CLEARADEZ эффективен в жесткой воде, в присутствии органических загрязнений и при низких температурах окружающей среды.

7. Средство CLEARADEZ 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 CLEARADEZ 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 дидецилдиметиламмония хлорида - 1 мг/м³.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. CLEARADEZ 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 применяют при температуре воздуха выше 0°C, готовят путем добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде с температурой 5-50°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 CLEARADEZ в концентрации 0,5% при норме расхода 0,25 л/м² и экспозиции 10 минут.

Шероховатые поверхности дезинфицируют водным (рабочим) раствором CLEARADEZ в концентрации 0,5% при норме расхода 0,35 л/м² и экспозиции 15 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), проводят 0,5% раствором CLEARADEZ при норме расхода 0,35 л/м² и экспозиции 10 мин; и устойчивым (2 группа), проводят 1,0% раствором CLEARADEZ при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 15 мин.

При Африканской чуме свиней рекомендуется однократная обработка путем орошения 0,5% раствором CLEARADEZ при норме расхода 0,3 л/м² с экспозицией 30 мин или однократная обработка путем орошения 1,0% раствором CLEARADEZ при норме расхода 0,3 л/м² с экспозицией 15 мин.

Дезинфекцию (профилактическую или вынужденную) методом аэрозольного распыления рабочего раствора CLEARADEZ в виде тумана осуществляют с помощью генератора АГУД-2, АГСФ-2-5, АПА-20, ИГЕБА (Германия) или другого подобного оборудования. Раствор распыляют из расчета 3 мл рабочего раствора CLEARADEZ на 1 м³ помещения (термический метод распыления). Для эффективного распределения действующего вещества следует развести CLEARADEZ водой (1 часть CLEARADEZ на 4 части воды). Рабочий раствор (20%), распыляют при выключенной вентиляции с экспозицией 3 часа. По окончании экспозиции помещение следует проветрить.

Дезинфекция методом холодного (электроустановка) распыления. Раствор распыляют из расчета 15 мл рабочего раствора CLEARADEZ на 1 м³ помещения. Для эффективного распределения действующего вещества следует развести CLEARADEZ водой (1 часть CLEARADEZ на 19 частей воды). Рабочий раствор (5%), распыляют при выключенной вентиляции с экспозицией 3 часа. 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.

С целью санации, обеззараживания помещений в животноводстве (стойлов, проходов, галерей) в присутствии животных допускается применение CLEARADEZ методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или проливки обрабатываемых поверхностей. Для эффективного распределения действующего вещества следует развести CLEARADEZ водой (1 часть CLEARADEZ на 399 частей воды). Раствор (0,25%) распыляют из расчета 250 мл рабочего раствора CLEARADEZ на 1 м² помещения. Смывание остатков дезинфицирующего средства не требуется.

В условиях инкубатория для обеззараживания яйца методом холодного тумана, рабочий раствор распыляют из расчета 10 мл CLEARADEZ на 1 м³ помещения. Для эффективного распределения действующего вещества следует развести CLEARADEZ водой (1 часть CLEARADEZ на 19 частей воды). Рабочий раствор (10%), распыляют в камере при выключенной вентиляции с экспозицией 15 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 0,5 % раствором CLEARADEZ методом спрея, генерирования пены, замачивания или методом протирания поверхности с экспозицией 10 минут. Смывание остатков дезинфицирующего средства не требуется.

Профилактическую дезинфекцию транспортных средств, въезжающих и выезжающих с объектов ветнадзора, проводят методом орошения 0,5% раствором CLEARADEZ при норме расхода 0,25 л/м² и экспозиции 10 минут.



Дезинфекционную обработку транспортных средств, въезжающего на территорию свиноводческих хозяйств, проводят методом орошения 1% раствором CLEARADEZ при норме расхода 0,3 л/м² с экспозицией 15 мин.

Дезбарьеры и дезковрики заправляют 0,5–1% раствором CLEARADEZ. 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. CLEARADEZ не совместим с анионными поверхностно-активными веществами (ПАВ) и их растворами. Для применения рабочих растворов CLEARADEZ при отрицательных температурах (до -20°C) рекомендуется готовить рабочий раствор CLEARADEZ на основе 20% водного раствора пропиленгликоля.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

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

Все работы с CLEARADEZ 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 CLEARADEZ 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 CLEARADEZ на кожу необходимо промыть его большим количеством воды с мылом. При попадании внутрь - выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать. При появлении признаков отравления следует обратиться за медицинской помощью.

При попадании CLEARADEZ 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.

CLEARADEZ следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция разработана компанией ООО «Нувихим» (Санкт-Петербург).

