

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель

генерального директора

ООО «АПИ-САН»

А.А. Смирнов



ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства «Дезинфексан®» для дезинфекции объектов ветнадзора и профилактики инвазионных и инфекционных болезней животных, в том числе африканской чумы свиней
(организация-разработчик: ООО «АПИ-САН», 119121, г. Москва, Смоленская-Сенная пл., д. 27, стр. 1А, кв. 74)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Дезинфексан® (Desinfeksan).

2. Дезинфексан® в 1 мл в качестве действующих веществ содержит: бензалкония хлорид – 170 мг, глутаровый альдегид – 100 мг, дидецилдиметиламмония хлорид – 80 мг; а также вспомогательные вещества: эфирное масло пихты, синтанол, изопропиловый спирт, тетранатриевую соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, 20 % эмульсию полидиметилсилоксана, лимонную кислоту, натрия гидроксид, соляную кислоту, воду.

3. Дезинфексан® по внешнему виду представляет собой прозрачную или слегка опалесцирующую жидкость от бесцветного до желтого цвета с коричневым оттенком. Средство хорошо смешивается с водой в любых соотношениях.

4. Дезинфексан® выпускают расфасованным по 5 л в канистры из полимерного материала, по 20 л в канистры из полимерного материала, укупоренные навинчиваемыми пластмассовыми крышками. Каждую канистру оклеивают этикетками самоклеящимися.

Срок годности дезинфицирующего средства при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства. Срок годности рабочих растворов в течение 20 суток.

5. Хранят средство в закрытой упаковке производителя, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от минус 20 °С до 45 °С.

Дезинфексан® следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованное средство утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Характеристика входящих компонентов

7. Дезинфексан® обладает широким спектром дезинфицирующего действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая микобактерии туберкулеза и спорообразующие формы), вирусов (включая вирус африканской чумы свиней), грибов (включая спорообразующие формы, дрожжи и плесень) и паразитов (простейших и яиц круглых гельминтов).

По степени воздействия на организм средство относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76). Средство оказывает раздражающее действие при контакте с кожей и конъюнктивой глаза; не обладает sensibilizing активностью.

Ш. Способ применения

8. Дезинфексан® применяют для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

-животноводческие, птицеводческие и звероводческие помещения, объекты пчеловодства, а также находящееся 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, ульи, инвентарь, зимовники, оборудование, спецодежду пчеловодов;

-транспортные средства: автотранспорт, водный транспорт (морские и речные суда, баржи), железнодорожные вагоны (грузовые и рефрижераторные), контейнеры, используемые для перевозки животных и птицы, а также сырья и продукции животного происхождения;

-ветеринарные клиники (станции), лаборатории, виварии, цирки и зоопарки.

9. Перед проведением дезинфекции необходимо проводить тщательную механическую очистку, мойку и обезжиривание обеззараживаемых поверхностей, так как органические загрязнения снижают дезинфицирующую активность средства. Дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования в отсутствии животных, птиц и пчел, продуктов убоя и сырья животного происхождения с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АВД -1, УДП-М, ЛСД-ЗМ, ЛСД-ЭП и других, а также методом протирания, замачивания, погружения, аэрозолями с помощью генераторов АГ-УД-2, Циклон-1, САГ -1 или САГ -10 и др., ульи на любительских пасеках дезинфицируют из беспропеллентного баллона Росинка.

10. Рабочие растворы готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали) или пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде с температурой 18 °С – 25 °С. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100 % вещество.

11. Профилактическую дезинфекцию поверхностей вышеуказанных объектов и технологического оборудования проводят:

-гладких поверхностей (металл, кафель, стены, окрашенные масляной краской или покрытые побелочной смесью, непористый пластик и др.) – 0,25 % раствором при норме расхода 0,25 л/м² и экспозиции 1 час;

-шероховатых поверхностей (дерево, кирпич, цемент, опорные бетонные балки, щелевые полы, каналы навозоудаления и др.) – 0,25 % раствором при норме расхода 0,35 л/м² и экспозиции 1 час.

12. Для проведения вынужденной дезинфекции (текущей и заключительной) при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к малоустойчивым (1-я группа) и устойчивым (2-я группа), вышеуказанных объектов, имеющих гладкие или шероховатые поверхности, применяют водный (рабочий) раствор Дезинфексана® в концентрации 0,5 % при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 1 час методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей.

13. При туберкулезе животных и птицы (3-я группа высокоустойчивых возбудителей) дезинфекцию объектов проводят 2 % раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 1 час.

14. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию при заболеваниях грибковой этиологии проводят: при кандидозах – 0,5 % раствором и экспозиции 1 час; при аспергиллезе и дерматофитии – 2 % раствором и экспозиции 1 час. Нормы расхода:

0,3 л/м².

15. Дезинфекцию при споровых инфекциях и экзотических заболеваниях невыясненной этиологии проводят 5 % раствором двукратно с интервалом 1 час при норме расхода 0,3 л/м² на каждое орошение и экспозиции 3 часа.

16. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию при африканской чуме свиней (АЧС) проводят 2 % раствором при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 1 час.

17. Обработку автотранспорта, колес, железнодорожных вагонов проводят 1 % раствором при двукратном нанесении при норме расхода 0,25 л/м² при каждом орошении с интервалом 15 минут. После обработки автотранспорт выдерживают на площадке отстоя не менее 30 минут.

18. Дезинфекцию (профилактическую или вынужденную) методом аэрозольного распыления рабочего раствора Дезинфексана® в виде тумана осуществляют с помощью генераторов АГСФ-25, АПА-20 или другого подобного оборудования. Рабочий раствор готовят из расчета 1 мл Дезинфексана® на 1 м³ помещения. Для эффективного распределения действующего вещества следует развести Дезинфексан® водой (1 часть Дезинфексана® на 4 части воды). Рабочий раствор распыляют при выключенной вентиляции с экспозицией 3 часа.

19. Дезинфекцию поверхностей на санитарных бойнях мясокомбинатов и убойных пунктах проводят 0,5 % раствором при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 3 часа.

Вынужденную дезинфекцию перечисленных объектов проводят в соответствии с указаниями, приведенными в п.12.

20. Профилактическую дезинфекцию автотранспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных и сырья животного происхождения, имеющих металлические поверхности, проводят 0,25 % раствором из расчета 0,25 л/м² при экспозиции 1 час, поверхности, окрашенные масляной краской или выстланные резиной – 0,25 % при расходе 0,35 л/м² и экспозиции 1 час.

21. Профилактическую дезинфекцию помещений (клеток) для содержания животных, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы) и мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки) с учетом типа обеззараживаемых поверхностей (гладкие, шероховатые) проводят 0,25 % раствором при норме расхода 0,25 – 0,35 л/м² и экспозиции 1 час.

22. Спецодежду обеззараживают методом замачивания в теплом растворе средства в закрывающихся крышкой емкостях, в соотношении 4 л раствора на 1 кг сухой спецодежды. При обработке спецодежды используют 0,5 % раствор (при инфекциях, вызванных неспорообразующими бактериями) и 2 % раствор средства (при туберкулезе). Время дезинфекционной выдержки составляет 2 часа. По окончании экспозиции спецодежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

23. Дезинфекцию животноводческих помещений проводят в отсутствие животных, птицы и пчел. По истечении установленной экспозиции обеззараживания объекта, места возможного скопления остатков дезсредства доступные для животных (включая кормушки, поилки и другие участки поверхностей) промывают водой. С остальных поверхностей смывание остатков дезсредства не требуется. Животных вводят в помещения после проветривания.

24. Дезинфекцию пустых ульев, инвентаря, оборудования, спецодежды пчеловодов, зимовников, сохранилищ, пчеловодных домиков при инфекционных

(американский гнилец, европейский гнилец, парагнилец, аспергиллез, аскофероз, сальмонеллез, септицемии), инвазионных (нозематоз) и вирусных болезнях осуществляют растворами средства Дезинфексан® после предварительной механической очистки.

Орошение поверхностей крупных объектов растворами средства Дезинфексан® производится с помощью дезмашин, гидропульта, а дезинфекция пчеловодного инвентаря – из беспроPELLентного баллона Росинка.

Дезинфекцию объектов пчеловодства при болезнях, вызванных спорообразующими возбудителями (гнильцовые болезни, аспергиллез, аскофероз, нозематоз), проводят двукратно с интервалом в 1 час, 3 % раствором при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 3 часа; при болезнях, вызванных неспорообразующими возбудителями (септицемии, гафниозе, сальмонеллезе, колибактериозе) и болезнях вирусной этиологии проводят 1 % раствором однократно при расходе 0,5 л/м², при экспозиции 3 час.

После истечения экспозиции все продезинфицированные объекты промывают горячей водой при расходе 1 л/м².

25. Дезинфекцию инкубационных яиц проводят методом «холодного тумана» и «спрея». Для обработки методом «тумана» используются рабочие растворы средства Дезинфексан® в концентрации 5 % – 10 %. Для приготовления раствора используют чистую водопроводную воду температуры 30 °С – 40 °С. Обработку следует проводить в герметичной камере (дезкамере) с использованием генераторов холодного тумана. Рабочий раствор распыляется из расчета 5 – 10 мл на 1 м³. Во время проведения процедуры следует следить за тем, чтобы трубка генератора холодного тумана не была направлена непосредственно на инкубационные яйца. Оборудование для дезинфекции нужно установить таким образом, чтобы туман равномерно распределялся в помещении над инкубационными яйцами. Для более равномерного распределения и создания рециркуляции средства можно использовать вентиляционную систему. Экспозиция – 20 минут, после чего проводится проветривание. Для дезинфекции методом «спрея» используется 0,5 % рабочий раствор средства Дезинфексан®. Для приготовления раствора используют чистую водопроводную воду температуры 35 °С – 40 °С. Для нанесения средства используют распыляющие крупнокапельные распылители, предназначенные для водорастворимых средств. Основное условие - обеспечение равномерного покрытия рабочим раствором всей поверхности. Обработку проводят до равномерного увлажнения скорлупы. Экспозиция составляет 20 – 40 минут.

26. Для профилактической дезинфекции и одновременной дезинсекции (дезакаризации) животноводческих помещений Дезинфексан® используется в 0,25 % концентрации в композиции со средствами Диазинон-Евровет, Экофлис, Неостомозан, Циперил, Сольфисан, Альтецид. Инсектоакарицидные препараты используются в концентрациях, указанных в инструкциях по их применению. Дезинфексан® вносят в готовый рабочий раствор инсектоакарицида (250 мл на 100 л готового раствора инсектоакарицида). Норма расхода 0,25 л/м² при экспозиции 1 час. По истечении установленной экспозиции места возможного скопления остатков рабочего раствора доступные для животных (включая кормушки, поилки и другие участки поверхностей) промывают водой. Погибших насекомых и клещей сметают и уничтожают.

27. Для уничтожения яиц гельминтов (нематод) на объектах ветнадзора Дезинфексан® используется в 1 % концентрации при норме расхода в 0,5 л/м² и экспозиции 4 часа.

28. Для уничтожения ооцист на объектах ветнадзора используется 2 % рабочий раствор Дезинфексан® при норме расхода 0,5 л/м². Экспозиция – 2 часа, после чего

средство смывают водой. Перед обработкой, поверхность должна быть очищена от механических загрязнений и пыли.

29. Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных от животных станкомест в животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхностей при обеспечении интенсивной вентиляции и отсутствия людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.

30. Дезбарьеры или дезковрики заправляют 0,5 % раствором Дезинфексана®. Замену дезинфицирующего раствора производят по мере необходимости, но не реже чем 1 раз в 20 дней.

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

IV. Меры предосторожности и первой помощи

32. При приготовлении и применении рабочих растворов Дезинфексана® необходимо соблюдать меры личной безопасности.

33. Работу со средством и рабочими растворами проводят в резиновых перчатках.

34. При проведении дезинфекции методом орошения рабочими растворами в концентрации выше 0,5 % необходимо использовать индивидуальные средства защиты: респираторы (РУ-60М или РПГ 67 с патроном марки А), защитные очки (ПО-2, ПО-3), резиновые перчатки, фартук.

35. При случайном контакте Дезинфексана® с кожей или слизистыми оболочками глаза, их следует немедленно промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам средства следует избегать прямого контакта с Дезинфексаном®. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании средства в организм человека, следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Наименование и адрес производственной площадки изготовителя дезинфицирующего средства.

ООО «Апиценна», 143985,
Московская область, г. Балашиха,
Полтевское шоссе, владение 4.

Наименование, адрес организации, уполномоченной разработчиком на принятие претензий от потребителя.

ООО «Апиценна», 143985,
Московская область, г. Балашиха,
Полтевское шоссе, владение 4.
+ 7 (495) 580-77-13,
www.apicenna.ru, info@apicenna.ru.