

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «АПИ-САН»
А.А. Смирнов
« » 2020 г.



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», г. Москва)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Дезинфексан® (Desinfeksan).

Дезинфицирующее средство, предназначенное для обработки объектов ветнадзора и профилактики инвазионных и инфекционных болезней животных, в том числе африканской чумы свиней.

2. Дезинфексан® содержит в качестве действующих веществ глутаровый альдегид – 100 мг/мл, бензалкония хлорид – 170 мг/мл, дидецилдиметиламмония хлорид – 80 мг/мл, вспомогательных веществ – эфирное масло пихты, синтанол, изопропиловый спирт, тетранатриевую соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, 20% эмульсию полидиметилсилоксана, лимонную кислоту, натрия гидроксид, соляную кислоту и воду питьевую до 1 мл.

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

4. Дезинфексан® выпускают в полимерных флаконах по 10, 100 мл, 1 л или в канистрах по 5 и 20 л. Флаконы и канистры укупоривают навинчиваемыми пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия.

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 Дезинфексан® 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°C до плюс 45°C.

Дезинфексан® следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованное средство утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Биологические свойства

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 сенсibiliзирующей активностью.

III. Порядок применения

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

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

-производственные помещения, технологическое оборудование и территорию предприятий биологической, пищевой, перерабатывающей промышленности, а также тару и спецодежду;

-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 отсутствие животных, птиц и пчел, продуктов уоя и сырья животного происхождения с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АВД -1, УДП-М, ЛСД-3М, 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 – 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 ч;

-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 ч.

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 ч 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 ч.

14. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию при заболеваниях грибковой этиологии проводят: при кандидозах – 0,5 % раствором и экспозиции 1 ч; при аспергиллезе и дерматофитии – 2 % раствором и экспозиции 1 ч. Нормы расхода: 0,3 л/м².

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

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

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 мин. После обработки автотранспорт выдерживают на площадке отстоя не менее 30 мин.

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 ч.

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

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 ч, поверхности, окрашенные масляной краской или выстланные резиной – 0,25 % при расходе 0,35 л/м² и экспозиции 1 ч.

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 ч.

22. Спецдежду обеззараживают методом замачивания в теплом растворе средства в закрывающихся крышковой емкостях, в соотношении 4 л раствора на 1 кг сухой спецдежды. При обработке спецдежды используют 0,5 % раствор (при инфекциях, вызванных неспорообразующими бактериями) и 2 % раствор средства (при туберкулезе). Время дезинфекционной выдержки составляет 2 ч. По окончании экспозиции спецдежду 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 ч, 3% раствором при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 3 ч; 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 ч.

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 – 40°C. 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 мин, после чего проводится проветривание. Для дезинфекции методом «спрея» используется 0,5 % рабочий раствор средства Дезинфексан®. Для приготовления раствора используют чистую водопроводную воду температуры 35 – 40°C. 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 мин.

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 ч. 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 ч.

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

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 производителя дезинфицирующего средства.

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

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

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