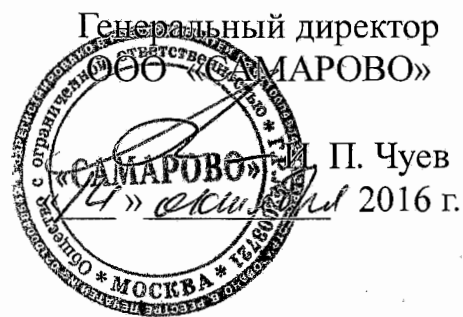
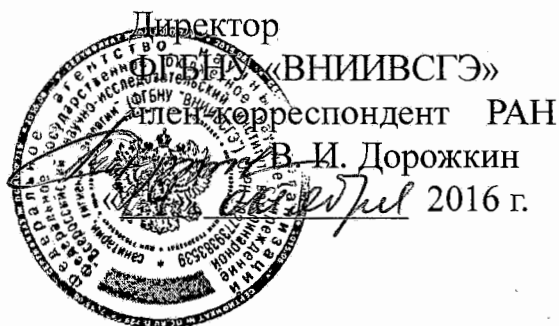


«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»



ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства «Мегацид» для дезинфекции объектов ветнадзора и профилактики инфекционных болезней животных (организация-производитель ООО «Самарово», Россия)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Мегацид (Megacyd)

2. Мегацид — дезинфицирующее средство, содержащее в своем составе в качестве действующих веществ N,N-бис (3-аминопропил) додециламин (амин) - 6,0%, дидецилдиметиламмоний хлорид (ЧАС) - 4,0% а также вспомогательные функциональные компоненты; рН 1,0% водного раствора средства составляет 10,0.

3. По внешнему виду Мегацид представляет собой прозрачную жидкость от бесцветной до светло- желтого цвета со слабым запахом амина. Средство хорошо смешивается с водой.

Средство «Мегацид» совместимо с другими катионными, амфотерными и неионогенными веществами, солями щелочных металлов неорганических и органических кислот. Несовместимо с синтетическими и натуральными мылами, сульфированными маслами, стиральными порошками и другими анионными поверхностно-активными веществами. Средство биоразлагаемо и экологически безопасно.

4. Средство «Мегацид» выпускается в полиэтиленовых флаконах вместимостью 0,1 - 0,25 - 0,33 - 0,5 - 1,0 дм³ , в канистрах из полимерных материалов вместимостью от 3,0 до 25 дм³ или другой полимерной или стеклянной таре по действующей нормативно-технической документации.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации производителя, ее адреса и товарного знака, названия средства, назначения и способа его применения, названия и содержания действующих веществ, объема средства в упаковке, даты изготовления, срока годности, номера партии (серии), мер предосторожности, условий хранения, обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.

Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в закрытых транспортных средствах при условиях, обеспечивающих сохранность

средства и упаковки при температуре от -40°C до $+45^{\circ}\text{C}$.

Срок годности средства в закрытой упаковке предприятия - производителя составляет 5 лет со дня изготовления. Срок годности рабочих растворов - 14 суток.

Препарат хранят в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных препаратов при температуре от минус 20 до плюс 40°C .

Средство сохраняет свои потребительские свойства после хранения в замороженном состоянии и последующего размораживания.

Средство «Мегацид» - пожаро- и взрывобезопасно..

Мегацид по истечении срока годности не должен применяться.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Мегацид обладает широким спектром дезинфицирующей активности в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая микобактерии туберкулеза, вирусов и грибов.

6. Средство «Мегацид» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу; при введении в брюшную полость средство по классификации К. К. Сидорова мало токсично (4 класс токсичности); при ингаляционном воздействии в виде паров по степени летучести - мало опасно; в виде аэрозоля средство обладает общетоксическим действием; оказывает раздражающее действие при однократном контакте с кожей и обладает раздражающим действием на конъюнктиву глаза. Сенсibiliзирующее действие выражено слабо.

Рабочие растворы в концентрации 2,0% и выше опасны при попадании в глаза; 8,0% растворы и выше оказывают местно-раздражающее действие при контакте с кожей.

ПДК в воздухе рабочей зоны для дидецилдиметиламмоний хлорида составляет $1,0\text{ мг/м}^3$ (аэрозоль); N,N-бис (3-аминопропил) додециламина - $1,0\text{ мг/м}^3$ (пары + аэрозоль).

7. Перед проведением дезинфекции необходимо проводить тщательную механическую очистку, мойку и обезжиривание обеззараживаемых поверхностей, так как органические загрязнения снижают дезинфицирующую активность средства.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Мегацид применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции: - животноводческих, в том числе птицеводческих, звероводческих помещений, находящегося в них технологического оборудования, вспомогательных объектов животноводства и инвентаря по уходу за

животными;

- производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясо- и птицеперерабатывающей промышленности и цехов по переработке продуктов убоя, санитарных боен на мясокомбинатах и убойных пунктов в животноводстве (птицеводстве, звероводстве); молочных блоков на молочно-товарных фермах и комплексах, кормокухонь, тары для хранения и перевозки продукции животного происхождения, складских помещений и других подсобных объектов;

- автомобильного транспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных, готовой продукции и сырья животного происхождения, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы), мест скопления животных (помещения, территория и другие объекты предубойного содержания животных), рынков, выставок, спортплощадок и др.;

- помещений, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках;

- спецодежды обслуживающего персонала.

9. Дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования в отсутствие животных, продуктов убоя и сырья животного происхождения с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП и других. Рабочие растворы готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали) или пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество.

10. Профилактическую дезинфекцию поверхностей производственных животноводческих (птицеводческих, звероводческих) помещений и технологического оборудования проводят:

- гладких поверхностей (металл, кафель, стены, окрашенные масляной краской или покрытые побелочной смесью, непористый пластик и др.) - 1,0% раствором при норме расхода 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 3 ч;

- шероховатых поверхностей (дерево, кирпич, цемент, опорные бетонные балки, щелевые полы, каналы навозоудаления и др.) - 3,0 % раствором из расчета 0,5 л/м² и экспозиции 3 ч.

11. Профилактическую дезинфекцию поверхностей помещений и технологического оборудования инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, залов для прививки птицы и сортировки яиц, где преобладают гладкие поверхности, проводят 1,0 % раствором при норме расхода 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 1 ч, шероховатых поверхностей - 3,0% раствором из расчета 0,5 л/м² и экспозиции 3 ч.

12. Профилактическую дезинфекцию производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясо- и птицеперерабатывающей промышленности и в цехах по изготовлению продукции животного происхождения проводят:

- гладких поверхностей (нержавеющая сталь, алюминий, дюраль, оцинкованное железо, кафель, пластмасса и др.) 1,0% раствором при норме расхода 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 1 ч;

- шероховатых поверхностей (стены, окрашенные масляной краской, метлахская плитка, резина, пористый пластик) —3,0 % раствором из расчета 0,5 л/м² и экспозиции 3 часа.

13. Профилактическую дезинфекцию поверхностей на санитарных бойнях мясокомбинатов и убойных пунктов в животноводстве (птицеводстве, звероводстве), блоков для мойки и обеззараживания тары, кормокухонь, складских помещений и других подсобных объектов проводят 3,0% раствором при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 3 ч.

14. Профилактическую дезинфекцию автотранспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных и продукции животного происхождения, имеющих металлический кузов, проводят 1,0 % раствором; окрашенных масляной краской или выстланных резиной —3,0 % раствором при расходе 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 1 ч.

15. 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 1,0 % и 3,0 % растворами при норме расхода 0,25-0,5 л/м² и экспозиции 3 ч.

16. 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 2,0 % раствор, время дезинфекционной выдержки составляет 3 часа (при дезинфекции в отношении возбудителей туберкулеза используют 5 л раствора на 1 кг сухого белья). По окончании экспозиции спецодежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

17. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей объектов ветнадзора при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к малоустойчивым (1 группа), проводят 3,0% раствором при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 3 ч и устойчивым (2 группа), проводят 5,0% раствором при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 3 ч в обоих случаях.

19. При туберкулезе животных и птицы (3 группа высокоустойчивых возбудителей) дезинфекцию объектов проводят 8,0 % раствором двукратно при норме расхода 0,5 л/м² на каждое орошение и экспозиции 24 ч.

20. Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных от животных станкомест в животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхности на предприятиях при условии обеспечения интенсивной вентиляции помещений и отсутствии людей и живот-

ных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.

21. По истечении установленной экспозиции обеззараживания кормушки, поилки и другие доступные для животных участки поверхностей, места непосредственного контакта с сырьем, продукцией животного происхождения, места возможного скопления остатков дезсредства промывают водой. С остальных поверхностей смывания остатков средства не требуется. Животных вводят в помещение после проветривания (открывают окна, двери, люки, включают вентиляцию) и полного исчезновения запаха средства.

22. 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 воду.

23. Мегацид не обладает коррозионной активностью, не оказывает отрицательного влияния на материалы обрабатываемых поверхностей, не фиксирует органические загрязнения.

Не допускается попадание неразбавленного средства в сточные, поверхностные или подземные воды и в канализацию.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

24. К работе с Мегацидом не допускают лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам.

25. Все виды работ с дезсредством и его растворами проводят с использованием средств индивидуальной защиты: хлопчатобумажный костюм или халат, прорезиненный фартук, резиновые сапоги и перчатки.

Для защиты органов дыхания и глаз используют универсальный респиратор (РПГ-67, РУ-60М) и герметичные очки (ПО-2, ПО-3).

26. Во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить. По окончании работы лицо и руки следует вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать.

27. При попадании средства на кожу пораженное место следует тотчас промыть большим количеством воды, при попадании в глаза — немедленно обильно промыть их под струей проточной воды в течение 10-15 мин или 2% раствором соды, затем закапать 30% раствор сульфацила натрия и обратиться к врачу. При попадании в желудок пострадавшему необходимо дать выпить несколько стаканов воды с 10-20 размельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать!

28. При появлении признаков отравления немедленно обратиться к медицинскому работнику.

29. Мегацид следует хранить в местах, недоступных для детей, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств.

Инструкция разработана ФГБНУ «ВНИИ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии» совместно с ФГБНУ «Прикаспийский ЗНИВИ» и ООО «Самарово».

Организация-производитель - ООО «Самарово».

Зав. лабораторией дезинфекции
ФГБНУ «ВНИИВСГЭ»

д.в.н., профессор

Н. И. Попов

2016 г.



Генеральный директор

«Самарово»

И. П. Чуев

2016 г.



Директор

ФГБНУ «Прикаспийский ЗНИВИ»

д.в.н., профессор

Ш. Кабардиев

2016 г.

