

ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства ГАН® для дезинфекции объектов ветеринарного надзора
и профилактики инфекционных болезней животных

I. Общие сведения

1. ГАН® (GAN) – дезинфицирующее средство для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных в форме раствора.

2. ГАН® в 1 г дезинфицирующего средства содержит в качестве действующих веществ: глутарового альдегида – 50 мг, глиоксаля – 50 мг и алкилдиметилбензиламмония хлорида (катаПАВа) – 100 мг, а также вспомогательные вещества – до 1 г.

По внешнему виду ГАН® представляет собой жидкость оранжевого цвета со специфическим запахом, имеющую кислую реакцию, легко смешивающуюся с водой.

Выпускают дезинфицирующее средство ГАН® расфасованным по 1 л в полимерных бутылках или по 5 и 20 л в полиэтиленовых канистрах с завинчивающимися крышками. На этикетке каждой упаковки указывают: наименование организации-производителя, ее адрес и товарный знак; название средства; название и содержание действующих веществ; номер серии (включает дату изготовления (месяц, год); срок годности; условия хранения; объем средства; надпись «Для объектов ветеринарного назначения». Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению средства.

3. Хранят дезинфицирующее средство ГАН® в упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°С до 30°С.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления, после вскрытия – не более 30 суток. ГАН® по истечении срока годности не должен применяться.

4. Средство предназначено для применения в практике ветеринарной дезинфекции специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью, и населением в быту для вынужденной и профилактической дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных, включая вызываемых возбудителями вирусной природы.

5. Дезинфицирующее средство ГАН® следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованное дезинфицирующее средство утилизируют в соответствии с требованиями действующего законодательства.

II. Биологические свойства

7. Дезинфицирующее средство ГАН® обладает бактерицидным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, вирулицидной активностью (в том числе против вируса африканской чумы свиней) и фунгицидным действием.

8. По степени воздействия на организм ГАН® относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых концентрациях не оказывает местно-раздражающего и sensibilizing действия. Рабочие растворы ГАН®а не обладают

коррозионной активностью, не портят материалы обрабатываемых поверхностей, не вызывают коррозии металлов, не разрушают пластмассы, резину и другие материалы. Повышенная жесткость воды не снижает активности препарата. Транспортируют ГАН® всеми видами транспорта в таре фирмы-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов.

III. Порядок применения

9. ГАН® 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, убойные цеха и пункты, открытые объекты (рампы, эстакады, платформы), тару и спецодежду;
- производственные помещения, технологическое оборудование и территорию пред-приятий биологической, пищевой, перерабатывающей промышленности, а также тару, спецодежду и предметы ухода за животными;
- транспортные средства (включая автомобильный, железнодорожный, водный и авиационный транспорт, используемый для перевозки животных и птицы, а также сы-рья и продукции животного происхождения);
- ветеринарные клиники (станции), лаборатории, виварии, цирки и зоопарки.

При вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции перечисленных выше объектов в случае инфекций, возбудители которых относятся к группе малоустойчивых (1 группа), устойчивых (2 группа) микроорганизмов (качество дезинфекции которых осуществляется по выделению кишечной палочки и стафилококков) и группе вирусов (вирус африканской чумы свиней).

10. Перед проведением дезинфекции проводят механическую очистку и мойку помещений и оборудования.

11. Рабочие растворы готовят с учетом требуемой для целей дезинфекции концентрации и необходимого объема, путем добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде с температурой 8-25°C. При расчете концентрации рабочих рас-творов средство принимают за 100% вещество. Соотношение ГАН®а и воды при приготовлении рабочих растворов указано в таблице:

Концентрация рабочего раствора, %	Объем рабочего раствора, л	Требуемое количество	
		ГАН. л	Воды, л
0,5	100	0,5	99.5
1,0	100	1,0	99
2,0	100	2,0	98
4,0	100	4,0	96

12. Профилактическую дезинфекцию вышеуказанных объектов ветеринарного надзора проводят, применяя 0,5% раствор при норме расхода 0,25 л/м² и экспозиции 3 часа. Вынужденную (текущую)

и заключительную) дезинфекцию объектов ветнадзора проводят, применяя 1% раствор при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 24 часа. При всех видах дезинфекции при обработке методом орошения или протирания элементов из пористых материалов (неокрашенное дерево, цемент, резина) норму расхода увеличивают до 0,6 л/м², нанося раствор с нормой расхода 0,3 л/м² двукратно с интервалом 60 минут.

Профилактическую и вынужденную дезинфекцию кормушек, поилок и другого съемного оборудования в звероводческих хозяйствах проводят методом их погружения в 0,5% раствор средства. Соотношение объема раствора и обрабатываемых материалов 2:1. Экспозиция 1-2 часа в зависимости от вида дезинфекции. После окончания дезинфекции кормушки, поилки и оборудование промывают теплой водой, помещения проветривают и просушивают. При особо опасных инфекционных заболеваниях, в том числе при Африканской чуме свиней, рекомендуется однократная обработка путем орошения 2% раствором ГАН®а при норме расхода 0,5 л/м² с экспозицией 6 часов или 4% раствором средства ГАН® при расходе 0,3 л/м² и экспозиции не менее одного часа и выше.

13. Аэрозольная дезинфекция. Дезинфекцию (профилактическую или вынужденную) методом аэрозольного распыления рабочего раствора ГАН® в виде тумана осуществляют при выключенной вентиляции с помощью генератора тумана или другого подобного оборудования. Рабочий раствор для аэрозольной дезинфекции готовят путем разведения препарата из расчета 1 часть ГАН®а на 9 частей воды (10% раствор). Приготовленный рабочий раствор используют в течение суток при норме расхода 10 мл/м³. Рабочий раствор (10%) распыляют при выключенной вентиляции с экспозицией 24 часа. После окончания аэрозольной дезинфекции кормушки, поилки и оборудование промывают теплой водой, помещения проветривают и просушивают. Возможна локальная дезинфекция отдельных, свободных от животных стойл, клеток, единиц оборудования, инвентаря и участков поверхностей при обеспечении ин-тенсивной вентиляции и отсутствия людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам. Обработку следует проводить 0,5% раствором ГАН®а методом спрея, генерирования пены, замачивания или методом протирания поверхности. Дезбарьеры или дезковрики заправляют 1% раствором ГАН®а. Замену дезинфицирующего раствора производят по мере необходимости, но не реже чем 2-3 раза в 7 дней.

14. 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 0,1% раствор бисульфита натрия.

15. ГАН® не совместим с анионными поверхностно-активными веществами (ПАВ) и их растворами. Для применения рабочих растворов ГАН® при отрицательных температурах (до -20°C) рекомендуется готовить рабочий раствор ГАН®а на основе 30% водного раствора этиленгликоля.

IV. Меры личной безопасности

16. К работе с ГАН®ом не допускаются лица моложе 18 лет, беременные женщины и лица, имеющие противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами.

17. Все работы по приготовлению рабочих растворов и применению средства следует осуществлять с использованием спецодежды (халат, головной убор, резиновые перчатки, герметичные защитные очки или защитная маска, респиратор или противогаз). Во время работы

запрещается пить, принимать пищу и курить. Запрещается использовать тару из-под средства для пищевых целей.

18. Не допускается попадание средства внутрь организма, на кожу, слизистую оболочку глаз, органы дыхания и слизистые оболочки. После окончания работы следует вымыть теплой водой с мылом руки и лицо, рот прополоскать. При случайном попадании средства или его растворов на кожу пораженное место промыть большим количеством теплой воды с мылом или теплым 1-3% раствором соды; при попадании на слизистую глаз – промыть струей воды и, при необходимости, обратиться к врачу. При попадании внутрь – выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками инактивированного угля, рвоту не вызывать и немедленно обратиться за медицинской помощью. В случае появления признаков отравления (головокружение, тошнота, слабость) во время или после работы с ГАН®ом следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку средства.

Испытано при вирусе африканской чумы свиней ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии
г. Покров (Отчет испытаний дезинфицирующей активности средства «ГАН®» производства
«НИТА-ФАРМ» в отношении возбудителя африканской чумы свиней, утверждено директором
ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии 25.11.2013 г.)

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАЦЕВТИКИ

ООО «НИТА-ФАРМ», Россия, 410010 г. Саратов, ул. им. Осипова В.И., д. 1.

тел./факс: +7(8452) 338-600.

client@nita-farm.ru www.nita-farm.ru