



ИНСТРУКЦИЯ **по применению дезинфицирующего средства «Юнидез экстра»** **для профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора**

1 Общие сведения

1.1 Юнидез экстра.

1.2 Дезинфицирующее средство (далее по тексту – средство) в качестве действующих веществ содержит глутаровый альдегид (ГА) 12,0 % (м/м) и алкилдиметилбензиламмоний хлорид (четвертичные аммониевые соединения (ЧАС)) 5,0 % (м/м), в качестве вспомогательных веществ – оксиэтилированный спирт, этандиал, краситель, отдушку, воду очищенную.

1.3 По внешнему виду средство представляет собой прозрачную жидкость от светло-синего до темно-синего цвета, вспенивающуюся при взбалтывании, легко смешивающуюся с водой в любых соотношениях.

1.4 Средство выпускают в полимерных емкостях с завинчивающимися крышками по 5, 20 и 200 л.

1.5 Хранят средство в защищенном от света месте при температуре от 0 °С до 40 °С. Допускается временное замораживание средства на время транспортирования.

1.6 Средство следует хранить в недоступном для детей месте.

1.7 Срок годности средства – 3 года с даты производства при соблюдении условий хранения. Срок годности приготовленного рабочего раствора – 14 суток. Неиспользованное средство утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

2 Дезинфицирующие свойства

2.1 Средство «Юнидез экстра» обладает антимикробным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая микобактерии туберкулеза и спорообразующие формы, например сибирской язвы), 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, грибы рода *Candida* и рода *Trichophyton*, дрожжи и плесени).

2.2 Средство по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3-му классу (умеренно опасные) веществ при введении в желудок и к 4-му классу (малоопасные) веществ при нанесении на кожу; по степени летучести пары средства в насыщающих концентрациях при однократном ингаляционном воздействии относятся к 3-му классу (умеренно опасные) веществ. Средство оказывает местнораздражающее действие на кожу и на слизистые оболочки глаз. В рекомендуемых концентрациях не оказывает местнораздражающего и sensibilizing действия.

2.3 Рабочие растворы средства не обладают коррозионной активностью, не портят материалы обрабатываемых поверхностей. ПДК в воздухе рабочей зоны: алкилдиметилбензиламмония хлорида – 1 мг/м³; глутарового альдегида – 5 мг/м³.

3 Порядок применения

3.1 Средство 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, технологическое оборудование и территорию предприятий биологической, пищевой, перерабатывающей промышленности, а также тару и спецодежду;

– транспортные средства (включая автомобильный, железнодорожный, водный и авиационный транспорт, используемый для перевозки животных и птицы, а также сырья и продукции животного происхождения);

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

3.2 Дезинфекцию проводят после тщательной механической очистки и мойки обрабатываемых поверхностей. Средство не совместимо с анионными ПАВ и их растворами.

3.3 Емкости, предназначенные для рабочих растворов, должны быть изготовлены из нержавеющей стали или пластмассы и установлены с максимальным удобством для подачи в них концентрированного раствора дезинфицирующего средства. Для приготовления рабочих дезинфицирующих растворов, а также ополаскивания необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074–01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Рабочие растворы готовят путем добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде с температурой 5–25 °С согласно таблице 1. Для применения рабочих растворов при отрицательных температурах рекомендуется готовить рабочий раствор на основе 30 % водного раствора этиленгликоля. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100 % вещество.

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов дезинфицирующего средства

Концентрация рабочего раствора, %			Количество ингредиентов (мл) для приготовления рабочих раствора объемом			
Средство	ГА	ЧАС	1 л		10 л	
			Средство	Вода	Средство	Вода
0,25	0,03	0,0125	2,5	997,5	25	9975
0,5	0,065	0,025	5	995	50	9950

3.4 Для профилактической дезинфекции вышеуказанных объектов, имеющих гладкую поверхность, методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей применяют водный (рабочий) раствор средства в концентрации 0,25 % при норме расхода 0,15 л/м² и экспозицией 20 мин.

3.5 Шероховатые поверхности дезинфицируют водным (рабочим) раствором средства в концентрации 0,25 % при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 30 мин.

3.6 Для проведения вынужденной дезинфекции (текущей и заключительной) при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии (включая туберкулез) вышеуказанных объектов, имеющих гладкие или шероховатые поверхности, применяют водный (рабочий) раствор средства в концентрации 0,5 % при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 60 минут методом мелкокапельного орошения, генерирования пены или протирания дезинфицируемых поверхностей.

3.7 Для проведения вынужденной дезинфекции (текущей и заключительной) при африканской чуме свиней применяют:

- рабочий раствор средства в концентрации 0,5 % при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией 60 минут методом однократного орошения – для вышеуказанных объектов без предварительной мойки, имеющих органические белковые загрязнения, например, навоз;

- рабочий раствор средства в концентрации 0,5 % при норме расхода 0,3 л/м² и экспозицией не менее 15 минут методом однократного орошения – для вышеуказанных объектов, имеющих гладкие поверхности без органических белковых загрязнений, например, автотранспорт.

3.8 Дезинфекцию (профилактическую или вынужденную) методом аэрозольного распыления рабочего раствора средства в виде тумана осуществляют с помощью генераторов IGEBA, SWINGTEC, Cifarelli, Oleo-Mac, Efco, АГСФ-2-5, АПА-20 или другого подобного оборудования. Рабочий раствор готовят из расчета 1 мл средства на 1 м³ помещения. Для эффективного распределения действующего вещества следует развести средства водой (1 часть средства на 4 части воды). Рабочий раствор распыляют при выключенной вентиляции с экспозицией 3 часа.

3.9 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 остаточных количеств средства не требуется. Животных вводят в помещения после проветривания.

3.10 Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных от животных стойл, клеток, единиц оборудования и участков поверхностей при обеспечении интенсивной вентиляции и отсутствии людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам. Обработку следует проводить 0,25 % раствором средства методом генерирования пены или методом протирания поверхности.

3.11 Дезинфекционные барьеры или коврики заправляют 0,5 % раствором средства. Замену дезинфицирующего раствора производят по мере необходимости, но не реже чем 1 раз в 14 дней.

3.12 Контроль качества ветеринарной дезинфекции осуществляют в соответствии с действующими ТНПА.

4 Меры безопасности

4.1 Все работы со средством проводят ветеринарные специалисты или лица, прошедшие обучение и инструктаж по технике безопасности с дезинфицирующими средствами, а также с оборудованием и объектами, подвергаемыми дезинфекции.

4.2 При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены. Запрещается пить, курить, принимать пищу на рабочем месте.

4.3 Не допускать к работе со средством лиц моложе 18 лет, лиц с повышенной индивидуальной чувствительностью к химическим веществам и страдающих аллергическими заболеваниями, а также лиц, не прошедших инструктаж по технике безопасности.

4.4 Производственные помещения для приготовления рабочих растворов средства должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. Смыв средства в канализационную систему следует проводить только в разбавленном виде.

4.5 При проведении дезинфекции необходимо использовать средства индивидуальной защиты: спецодежду (халаты), защитные очки и резиновые перчатки, соблюдать общие правила техники безопасности и производственной санитарии. Работы с рабочими растворами средства, выполняемые способом протирания, допускается проводить в хорошо проветриваемых помещениях без средств защиты органов дыхания и глаз. После окончания работы лицо и руки моют водой с мылом.

4.6 При аварийных ситуациях (розлив средства на большой площади и длительное нахождение в этом помещении) возможно острое отравление средством, что выражается в раздражении слизистых оболочек глаз (жжение, слезотечение, зуд), верхних дыхательных путей (першение в горле, насморк, кашель), головокружении, затрудненном дыхании, тошноте, зуде кожи. Может наблюдаться обострение аллергических заболеваний. Пострадавшего следует немедленно вывести на свежий воздух. Показан прием теплого молока с пищевой содой (1 чайная ложка на 1 стакан молока). При необходимости следует обратиться к врачу.

4.7 При попадании средства на кожу следует немедленно промыть пораженное место водой в течение 10 минут.

4.8 При попадании средства в глаза возможны ожоги слизистой и повреждение роговицы, поэтому следует промыть их под струей проточной воды в течение 10–15 минут. Обязательно обратиться к врачу.

При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, промыть желудок, обратиться к врачу.

В случае появления признаков отравления (головокружение, тошнота, слабость) следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку средства.

4.9 Запрещается использовать тару из-под средства для пищевых целей.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Российская Федерация, 214030, Смоленская область, г. Смоленск, Краснинское шоссе, дом 14, помещение 21.

Производственная площадка: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.