



**ВРЕМЕННОЕ НАСТАВЛЕНИЕ**  
по применению препарата Лизафин-специаль для дезинфекции объектов ветнадзора (в порядке широкого производственного испытания в 2002-2004 гг.)

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Лизафин-специаль - дезинфицирующее средство, содержащее в качестве основных действующих веществ алкилдиметилбензиламмония хлорид (30%), глутаровый альдегид (0,5%), глиоксаль (5%), а также вспомогательные добавки - спирт денатурированный (8%), синтанол (6%), синий краситель Е-133.

По внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость синего цвета со слабым специфическим запахом. Препарат хорошо смешивается с водой в любых соотношениях, обладает моющими свойствами, не вызывает коррозии металлов, несовместим с мылами, анионными ПАВ, синтетическими моющими средствами. При расчете концентрации рабочих растворов препарат принимают за 100%-ное вещество.

1.2. Выпускают препарат расфасованным по 1 дм<sup>3</sup> и 5 дм<sup>3</sup> в полиэтиленовых бутылках и канистрах. Допускаются другие виды расфасовки при согласовании в установленном порядке.

Упаковку готового продукта проводят в коробки из гофрированного картона. Масса брутто единицы транспортной тары препарата не должна превышать 25 кг.

Каждую упаковку маркируют с указанием: наименования предприятия-изготовителя, наименования средства, назначения и способа применения, массы

нетто, даты изготовления и срока годности, мер предосторожности и условий хранения, обозначения ТУ и снабжают временным наставлением по применению препарата.

1.3. Хранят препарат в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых, хорошо проветриваемых складских помещениях, недоступных для посторонних лиц и животных, при температуре от 5 до 30°С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения составляет 3 года со дня изготовления. Срок хранения рабочих растворов - 7 суток.

1.4. Лизафин-специаль транспортируют в таре изготовителя любым видом транспорта в условиях, обеспечивающих сохранность продукта и тары в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Транспортировка и хранение препарата совместно с горючими веществами, кормами и продуктами питания запрещается.

### 2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Лизафин-специаль обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая спорообразующие формы, вирусов и грибов.

2.2. По степени воздействия на организм препарат отнесется к 3 классу умеренно опасных веществ (ГОСТ 12.01.007-76), малоопасен при однократном ингаляционном воздействии паров летучих-компонентов, обладает слабым сенсибилизирующим действием. Лизафин-специаль в концентрированном виде оказывает выраженное местно-раздражающее действие при однократном воздействии на кожу и слизистую глаз.

Рабочие растворы при однократной аппликации на кожу не вызывают отрицательного воздействия, при многократных повторных нанесениях вызывают сухость кожи. Однократное введение рабочих концентраций препарата в конъюнктиву глаза вызывает появление раздражающего действия от слабого до умеренного.

2.3. Органические загрязнения снижают дезинфекционную активность препарата, поэтому перед дезинфекцией необходимо проводить тщательную механическую очистку и мойку обеззараживаемых объектов.

### 3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1. Лизафин-специаль применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции:

- помещений для содержания животных, в том числе птицы, вспомогательных объектов животноводства, находящегося в них технологического оборудования и инвентаря по уходу за животными;
- производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности, залов санитарных боен и убойных пунктов, молочных блоков на молочно-товарных фермах;
- автомобильного транспорта и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных, мяса, мясopодуKтов и сырья животного происхождения, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы, площадки) и мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки);
- помещений для содержания животных, технологического оборудования и

инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных клиниках и лечебницах.

3.2. Дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и элементов технологического оборудования в отсутствие животных, продуктов убоя и готовой продукции с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП и других.

Перед приготовлением рабочего раствора дезинфектант в таре изготовителя хорошо перемешивают.

Рабочие растворы готовят по массе препарата (принимая его за 100%) путем добавления соответствующих количеств дезередства к водопроводной воде температуры не менее 18°C.

3.3. Профилактическую дезинфекцию поверхностей производственных и вспомогательных животноводческих (свиноводческих) помещений с находящимися в них технологическим оборудованием проводят 1,5%-ным раствором лизафин-специаль при расходе 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 часа.

Вынужденную дезинфекцию вышеупомянутых объектов при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезередствам отнесены к малоустойчивым (1-я группа) и устойчивым (2-я группа) обеззараживанию при которых оценивается по выделению бактерий группы кишечной палочки и стафилококков проводят: текущую дезинфекцию - 1,5%-ным раствором, заключительную - 2%-ным при расходе 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 часа.

3.4. В звероводстве профилактическую дезинфекцию шедов для содержания пушных зверей, складских помещений, кормокухонь, залов для прививки и съемки шкурки и других вспомогательных объектов проводят 1%-ным раствором при норме расхода в зависимости от профиля (гладкие, шероховатые) обеззараживаемой поверхности 0,3-0,5 л/м<sup>2</sup> при экспозиции 1 и 3 часа соответственно.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, при которых качество дезинфекции контролируют по выделению бактерий группы кишечной палочки и стафилококков, проводят 1,5%-ным раствором из расчета 0,5 л/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности и экспозиции 3 часа.

3.5. В птицеводстве для профилактической дезинфекции поверхностей технологического оборудования, помещений для сортировки яиц и прививки птицы, блоков для мойки тары, помещений инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, где преобладают гладкие поверхности, применяют 0,5%-ный раствор из расчета 0,25-0,3 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 час.

Для обеззараживания стен, дверей, опорных балок, цементного пола, деревянных настилов, каналов пометоудаления применяют 1%-ный раствор по 0,5 л/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности и экспозиции 3 часа.

Вынужденную дезинфекцию при контроле по обоим видам тест-

микроорганизмов (кишечная палочка и стафилококк) проводят 1,5%-ным раствором из расчета 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 часа.

3.6. На предприятиях мясо- и птицеперерабатывающей промышленности, санитарных бойнях, санитарно-убойных пунктах, молочно-товарных фермах профилактическую дезинфекцию поверхностей производственных помещений (стены, опорные балки, двери, окна, пол, сточные каналы и др.) проводят 1%-ным раствором при расходе 0,3-0,5 л/м<sup>2</sup> (в зависимости от характера поверхности) и экспозиции 1 ч, вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию как при контроле качества обеззараживания по кишечной палочке, так и по стафилококкам проводят 1,5%-ным раствором при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 часа.

3.7. Профилактическую дезинфекцию различных моделей автомобилей, железнодорожных вагонов (товарные, изотермические) и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных, мяса, мясопродуктов и сырья животного происхождения, с преобладанием металлических поверхностей, проводят 0,5%-ным раствором при расходе 0,25-0,3 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 час.

Поверхности транспортных средств из окрашенного и неокрашенного дерева или выстланных резиной проводят 1%-ным раствором при расходе 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 час.

Вынужденную дезинфекцию поверхностей транспортных средств, в зависимости от вида обеззараживаемых объектов (гладкие, шероховатые) проводят 1-1,5%-ным раствором при расходе 0,3-0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 и 3 часа соответственно.

3.8. 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) проводят 1%-ным раствором при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 часа.

Вынужденную дезинфекцию перечисленных объектов проводят в соответствии с указаниями, приведенными в п.3.3.

3.9. Вынужденную дезинфекцию при сибирской язве и других споровых инфекциях, а также при экзотических инфекционных заболеваниях невыясненной этиологии проводят: 6%-ным раствором при текущей дезинфекции - двукратно, при заключительной - трехкратно при расходе в обоих случаях 0,5 л/м<sup>2</sup> на каждое орошение, с интервалом 1 час и общей экспозицией 24 часа.

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

3.11. По истечении установленной экспозиции обеззараживания кормушки, поилки и другие доступные для животных участки поверхностей, места непосредственного контакта с сырьем, готовыми продуктами, места возможного скопления остатков дезередства обмывают водой. С остальных поверхностей смывания остатков препарата не требуется. Животных вводят в помещения после проветривания

(открывают окна, двери, люки, включают вентиляцию) и полного исчезновения запаха препарата.

#### 4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ

4.1. Контроль качества проведенной дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в действующей инструкции «Проведение ветеринарной дезинфекции объектов животноводства», 1988 г.

Для нейтрализации препарата в смывах, взятых с обработанных объектов, используют универсальный нейтрализатор (3% твин-80, 3% сапонин, 0,1% гистидин, 0,1% лецитин или цистеин) или пробы двукратно промывают водой.

#### 5. МЕРЫ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. При приготовлении и применении рабочих растворов препарата лизафин-специаль необходимо строго соблюдать меры предосторожности и личной безопасности. К работе не допускают лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и с хроническими аллергическими заболеваниями.

5.2. Все работы с препаратом проводят с использованием средств индивидуальной защиты: хлопчатобумажный костюм или халат, фартук из прорезиненной ткани, резиновые перчатки и сапоги.

Для защиты органов дыхания и глаз используют противогаз (ГП-4У, ГП-5) или универсальный респиратор (РПГ-67, РУ-60М) с противогазовой коробкой марки А или В и герметичные очки (ПО-2, ПО-3).

5.3. Во время работы с препаратом запрещается принимать пищу, пить и курить. После работы лицо и руки вымыть водой с мылом, рот прополоскать.

5.4. При попадании препарата на кожу необходимо смыть его большим количеством воды с мылом; при попадании в глаза - немедленно промыть их под струей проточной воды в течение 10-15 мин и закапать 20%-ный раствор сульфацила натрия (альбуцид).

5.5. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, затем принять 10-20 измельченных таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать. При необходимости обратиться к врачу.

5.6. При несоблюдении мер предосторожности возможно появление местно-раздражающего действия слизистой оболочки глаз (гиперемия, слезотечение) и кожи (сухость, чувство жжения, покраснение).

Временное наставление разработано ВНИИ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии.