

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя

Россельхознадзора

Е. А. Непоклонов

« 30 » _____ 2007 г

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Дезконтэна для дезинфекции объектов ветнадзора
и профилактики инфекционных болезней животных
(организация-производитель ООО «ДЕЗКОН»
г. Москва)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Дезконтэн (Dezconten).

2. Дезконтэн - дезинфицирующее средство в форме раствора, содержащее в качестве действующего вещества тетраметилендиэтилентетрамин (35%), а в качестве вспомогательных компонентов поверхностно-активные вещества (алкилдиметилбензиламмоний хлорид, дидецилдиметиламмоний хлорид), отдушку для мыла и моющих средств (пихтовое масло) и воду питьевую очищенную.

3. По внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета. Смешивается с водой в любых соотношениях.

4. Дезконтэн выпускают расфасованным по 1, 5 или 10 л в полиэтиленовых канистрах соответствующей вместимости, укупоренных навинчиваемыми, плотно закрывающимися крышками с контролем первого вскрытия.

Каждую канистру маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия средства, назначения и способа применения, названия и содержания действующего вещества, количества средства в упаковке, даты изготовления, срока годности, номера серии, мер предосторожности, условий хранения, обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению.

Дезконтэн хранят в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от минус 20°С до 30°С.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления. Срок хранения рабочих растворов не более 14 суток.

Транспортировку Дезконтэна осуществляют в таре организации-производителя всеми видами транспорта в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов, обеспечивающими сохранность средства и тары.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Дезконтэн обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая, микобактерии туберкулеза и спорообразующие формы), а также вирусов и грибов. Дезинфицирующая активность тетраметилендиэтилентетрамина обусловлена его способностью проникать в бактериальные клетки и вирусы, взаимодействовать с аминокетильными группами пуриновых и пиримидиновых оснований нуклеиновых кислот, блокируя их матрично-генетическую функцию.

6. По степени воздействия на организм Дезконтэн относится к 3 классу умеренно опасных веществ в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. В насыщающих концентрациях паров мало опасен (4 класс по степени летучести). В концентрированном виде проявляет умеренно выраженное местно-раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и кожу. Обладает слабо выраженными кумулятивными свойствами и сенсibiliзирующим действием. В рекомендуемых для применения концентрациях, не вызывает раздражения органов дыхательных путей, слизистых оболочек глаз и кожи. Дезконтэн не обладает коррозионными свойствами, не портит изделия из пластика, резины и дерева, не обесцвечивает и не портит ткани, не фиксирует органические загрязнения.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Дезконтэн применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции:

- животноводческих, 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-, птицеперерабатывающей промышленности и цехов по переработке продуктов уоя, помещений санитарных боен на мясокомбинатах и убойных пунктов, молочных блоков на молочно-товарных фермах и комплексах, кормокухонь, а также тары для хранения кормов и продукции животного происхождения;
- автомобильного транспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств (используемых для перевозки животных, сырья и продукции животного происхождения), а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы), мест скопления животных (территория и объекты предубойного содержания, рынков, выставок, спортплощадок и др.);
- помещений, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках;
- спецодежды обслуживающего персонала.

8. Дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования в отсутствие животных, продуктов уоя и продукции животного происхождения с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП или аэрозольно с помощью генераторов объемных аэрозолей, распыляемые в пространство помещений аэрозоль из одной или нескольких позиций (насадка ТАН, струйные аэрозольные генераторы САГ-1, САГ-10, распылители типа «Каскад», АПА, РУЖ,

центробежные аэрозольные генераторы: ЦАГ-1, аэрозольный генератор ЦАГ-ДЖЭТ, термомеханические генераторы аэрозоля: АГ-УД-2, Аист, Аист-2М, ГТУ-750 и др.).

Рабочие растворы готовят путем добавления соответствующих количеств Дезконтэна к водопроводной воде. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество (табл. 1).

таблица 1

Концентрация рабочего раствора (%)	Количества средства и воды, необходимые для приготовления 1 л рабочего раствора	
	Дезконтэн (мл)	Вода (мл)
0,2	2	998
0,5	5	995
1	10	990
3	30	970
5	50	950
6	60	940

9. Профилактическую дезинфекцию поверхностей животноводческих (птицеводческих, звероводческих) помещений и технологического оборудования проводят 0,3% раствором при норме расхода 0,3 - 0,5 л/м² и экспозиции 3 часа.

Профилактическую дезинфекцию поверхностей помещений и технологического оборудования инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, залов для прививки птицы и сортировки яиц, молочных блоков на молочно-товарных фермах проводят 0,2% раствором Дезконтэна при норме расхода 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 6 ч.

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

- гладких (нержавеющая сталь, алюминий, дюраль, оцинкованное железо, кафель, пластмасса и др.) поверхностей 0,2% раствором при норме расхода 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 1 ч;
- шероховатых (стены, окрашенные масляной краской, метлахская плитка, резина, пористый пластик) поверхностей 0,3% раствором при норме расхода 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 3 ч, а пол цементный и сточные каналы 0,5% раствором по 0,5 л/м² и экспозиции 6 ч.

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

Профилактическую дезинфекцию автотранспорта, железнодорожных вагонов и других транспортных средств, используемых для перевозки животных, мяса, мясопродуктов и сырья животного происхождения, имеющих металлические поверхности, проводят 0,3% раствором из расчета 0,25-0,3 л/м² при экспозиции 3 ч, а поверхности окрашенные масляной краской или выстланные резиной - 0,5% раствором при расходе 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 3 ч.

Профилактическую дезинфекцию помещений (клеток) для содержания животных, оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, в вивариях, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы) и мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки) проводят 0,2% раствором при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 12 ч.

10. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам отнесены к малостойчивым

(1-я группа) и устойчивым (2-я группа), проводят соответственно 0,3% и 0,5% растворами при норме расхода в обоих случаях 0,5 л/м² и экспозиции 6 часов.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей помещений при инфекционных заболеваниях, вызванных возбудителями, относящимися к высокоустойчивым (3-я группа) - туберкулез животных и птиц, проводят 2% раствором при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 3 часа.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей помещений при инфекционных заболеваниях, вызванных возбудителями, относящимися к особо устойчивым (4-я группа) – споровые инфекции, проводят 15% раствором при двукратном нанесении из расчета 0,5 л/м² при каждом орошении и экспозиции 3 часа.

11. Для дезинфекции освобожденных от животных (птицы) помещений Дезконтэн применяют в форме объемных и направленных аэрозолей. Требования к дезинфекции объемными аэрозолями: массовый диаметр частиц не должен превышать 25 мкм, помещения должны быть герметизированы, температура воздуха в помещении должна быть не ниже 12°С, а относительная влажность воздуха не ниже 60%.

Направленные аэрозоли используют для непосредственного нанесения раствора препарата на обрабатываемые поверхности помещений. Направленные аэрозоли получают с помощью пневматических распылителей эжекционного типа (насадки ПВАН, ГАН), дезустановок, создающих давление в потоке раствора (УДП, ТАН, ПАК и др.). Массовый медианный диаметр частиц направленных аэрозолей должен быть в пределах 60 - 120 мкм. Расход рабочего раствора 150-200 мл/м³.

Для профилактической дезинфекции, а также текущей дезинфекции птицеводческих помещений, качество которой контролируют по выделению бактерий группы кишечной палочки, применяют объемные аэрозоли препарата Дезконтэн в форме 5% раствора из расчета 20 мл/м³ при экспозиции 6 ч.

12. 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 обмывают водой. С остальных поверхностей смывания остатков Дезконтэна не требуется. Животных вводят в помещения после проветривания (открывают окна, двери, люки, включают вентиляцию) в течение 3 часов.

13. Яйца перед помещением в инкубатор обрабатывают погружением на 5 минут в 0,5% раствор дезсредства, или опрыскиванием до полного смачивания поверхности.

14. Дезинфекционные барьеры и коврики заполняют 1% раствором дезинфицирующего средства, которое меняют ежедневно.

15. Спецодежду обеззараживают методом замачивания в 0,5% растворе в закрывающихся крышкой емкостях, в соотношении 4 л раствора на 1 кг сухой спецодежды, при экспозиции 3 ч. По окончании экспозиции спецодежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

16. Допускается проведение локальной дезинфекции отдельных свободных: от животных станкомест в занятых животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхности (столов, пола, стен и др.) на предприятиях и в цехах по переработке животноводческой продукции при условии наличия вентиляции помещений и отсутствия людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.

Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в "Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора" (2002 г.).

В качестве нейтрализатора используют стерильную воду.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При приготовлении и применении рабочих растворов Дезконтэна необходимо строго соблюдать меры предосторожности и личной безопасности. К работе не допускают лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающих аллергическими заболеваниями.

18. Все виды работ с Дезконтэном 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 противогаз (ГП-4У, ГП-5) или универсальный респиратор (ИИГ-67, РУ-60М) с противогазовым патроном марки А или Б и герметичные очки (ПО-2, ПО-3).

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

20. При попадании концентрата Дезконтэна на кожу его следует тотчас смыть струей проточной воды, при попадании в глаза - немедленно тщательно промыть их водой. При необходимости следует обратиться к врачу.

При попадании концентрата Дезконтэна в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля и немедленно обратиться к медицинскому работнику. Рвоту не вызывать.

21. Дезконтэн следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция разработана ГНУ ВНИИВСГЭ совместно с ООО «ДЕЗКОН»

Организация-производитель ООО «ДЕЗКОН» (127474, г. Москва, Дубнинская ул., д.17, кор. 2, 1 этаж, помещение 1).

Регистрационный номер ПВР-5-4.5/01510

Генеральный директор

ООО «ДЕЗКОН»

Н.Ю.Сорокин

С утверждением настоящей инструкции теряет силу инструкция по применению Дезконтэна, утвержденная 28.12.2005г.