

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

« 3 » *сентября* 2008 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению Бромосепта 50 П для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных

(организация-производитель – компания “АВІС” Biological Laboratories Teva Ltd / «АБИК» Биологическая Лаборатория Тева Лтд/, Израиль)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Бромосепт 50 П (Bromosept 50 P).

2. Бромосепт 50 П – дезинфицирующее средство в форме раствора содержащее в качестве действующего вещества дидецилдиметиламмоний бромид – 50%, а в качестве вспомогательных компонентов изопропанол и воду.

3. По внешнему виду Бромосепт 50 П представляет собой прозрачную жидкость со слабо выраженным запахом изопропилового спирта. Легко смешивается с водой в любых соотношениях.

4. Выпускают Бромосепт 50 П расфасованным по 1 литру в полимерные бутылки и по 5 литров в полимерные канистры соответствующей вместимости, закрытые герметичной крышкой с контролем первого вскрытия.

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

Хранят Бромосепт 50 П в закрытой упаковке организации-производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 25°C до 25°C.

Срок годности Бромосепта 50 П при соблюдении условий хранения 3 года со дня изготовления. Рабочие растворы не теряют своей активности в течение 7 суток, при хранении в закрытой емкости, при температуре от 0°C до 25°C.

По истечении срока годности Бромосепт 50 П не должен применяться.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Бромосепт 50 П обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении неспорообразующих и спорообразующих микроорганизмов, микоплазм а также микобактерий туберкулеза, вирусов с липидной оболочкой, в том числе гриппа птиц, болезни Ньюкасла, болезни Марека, инфекционного ринотрахеита, чумы плотоядных, болезни Ауески, чумы свиней, корона вирусов; патогенных грибов в том числе возбудителей аспергилеза трихофитии, кандидоза.

6. По степени токсического воздействия на организм теплокровных животных и человека Бромосепт 50 П относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. Малоопасен при ингаляционном воздействии. В рекомендуемых для применения концентрациях Бромосепт 50 П не обладает местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки, не вызывает коррозии металлов, обладает моющими свойствами.

Наличие на обеззараживаемой поверхности органических загрязнений снижает дезинфекционную активность препарата. В связи с этим при подготовке объектов к дезинфекции необходимо проводить их тщательную механическую очистку и обезжиривание поверхностей.

Бромосепт 50 П активен в широком диапазоне температур, в воде любой жесткости, устойчив к колебаниям рН (от 2 до 12). При разведении в теплой воде или нагревании рабочих растворов - биоцидная активность Бромосепта 50 П усиливается.

Бромосепт 50 П совместим с катионными и неионогенными ПАВ, солями щелочных металлов неорганических и органических кислот. Несовместим с мылами и анионными ПАВ, окислителями.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Бромосепт 50 П применяют для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции:

- животноводческих, в том числе птицеводческих и звероводческих помещений, находящегося в них оборудования, инвентаря, предметов ухода за животными;
- помещений и оборудования цехов убой птицы, инкубаториев, яйцескладов, яичной и мясной тары, прединкубационной обработки яиц;
- помещений и оборудования на предприятиях мясной и птицеперерабатывающей промышленности, санитарно-убойных пунктах животноводческих хозяйств, убойных пунктах в звероводческих хозяйствах;
- молочных блоков на молочно-товарных фермах и комплексах, молочного оборудования: доильных установок, молокопроводов, охладителей, танков, тары для хранения и перевозки мясомолочной продукции и кормов;
- помещений и оборудования кормоцехов, кормокухонь и комбикормовых заводов;
- автомобильного транспорта и других транспортных средств, используемых для перевозки животных и продукции животного происхождения, открытых объектов (платформы, рампы, эстакады), мест скопления животных (территория и объекты предубойного содержания, рынков, выставок, спортплощадок);
- помещений для содержания животных и инвентаря в питомниках, цирках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках;
- ветеринарного оборудования и инструментов, спецодежды.

8. Дезинфекцию проводят в отсутствии животных и продукции животного происхождения.

Рабочие растворы готовят с учетом требуемой концентрации и необходимого объема. Концентрацию рабочих растворов устанавливают с учетом целей дезинфекции. Соотношение Бромосепта 50 и воды при приготовлении рабочих растворов указано в таблице.

Приготовление рабочих растворов

Количества Бромосепта 50 П и воды (мл), необходимые для приготовления:				
Концентрация, %	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	препарат	вода	препарат	вода
0,025	0,25	999,75	2,5	9997,5
0,05	0,5	999,5	5	9995
0,07	0,7	999,3	7	9993
0,08	0,8	999,2	8	9992
0,1	1	999	10	9990
0,2	2	998	20	9980
0,3	3	997	30	9970
0,5	5	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900

9. Профилактическую и вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию животноводческих помещений при инфекционных болезнях бактериальной этиологии и вирусных инфекциях, при которых качество дезинфекции контролируют по выделению кишечной палочки и стафилококков, проводят 0,07% раствором при экспозиции 5-6 часов или 0,08% раствором при экспозиции 3 часа методом орошения и норме расхода 0,3 л/м², при температуре воздуха в помещении от 0°С до 30°С (при температуре воздуха выше 30°С норма расхода 0,5 л/м²).

10. Профилактическую и вынужденную дезинфекцию птицеводческих помещений, внутрифермских транспортных средств, оборудования, систем кормления и поения а также элементов оборудования из неокрашенного дерева и резины в инкубаториях проводят 0,2% раствором методом орошения при расходе 0,25-0,30 л/м² и экспозиции 3 часа или аэрозольным методом с использованием аэрозольных генераторов при норме расхода раствора 20 мл/м³ и экспозиции 20 часов. Пол, стены, несущие конструкции, каналы пометоподведения дополнительно обеззараживают методом орошения 0,2% раствором. Системы кормления и nippleного поения промывают 0,05% раствором ручным способом с помощью ветоши, смоченной в раствор, щеток и ершей при экспозиции 30 минут, труднодоступных участков и при механизированном способе (рециркуляция раствора в системе) 45 минут, а при значительной удаленности от моечной станции 60 минут с расходом рабочего раствора 0,3 л/м².

11. Профилактическую и вынужденную дезинфекцию инкубационных и выводных шкафов, поверхностей помещений инкубаториев, яйцескладов, молочных блоков на молочно-товарных фермах, окрашенных масляной краской, облицованных кафельной или метлахской плиткой, яичной тары применяют 0,1% раствор из расчета 0,25-0,30 л/м² методом орошения. Экспозиция 3 часа.

12. Текущую дезинфекцию при туберкулезе в животноводческих и птицеводческих хозяйствах, санитарно-убойных пунктах и цехах убоя птицы проводят 1,0 % раствором при норме расхода 0,3 л/м². Легко доступные для обработки гладкие поверхности обрабатывают способом протирания ветошью, увлажненной дезраствором, а трудно доступные участки – методом орошения. Экспозиция во всех случаях 3 часа.

13. Для вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции при птичьей гриппе применяют 0,2% водный раствор с нормой расхода 0,25-0,3л/м². Сильно загрязненные поверхности и поверхности из пористых материалов обеззараживают 0,3% раствором методом орошения при экспозиции 3 часа. При заключительной дезинфекции помещений для содержания птиц могут применяться термо- или механические аэрозоли с расходом 20 мл/м³ при экспозиции 20 часов.

14. Профилактическую и вынужденную дезинфекцию на предприятиях мясной и птицеперерабатывающей промышленности поверхностей помещений, оборудования, тары из металлов, непористого пластика, облицованных кафельной или метлахской плиткой, окрашенных масляной краской проводят 0,05% раствором методом орошения, с нормой расхода 0,25-0,30 л/м² и экспозиции 30 минут; при вирусных инфекциях – 0,05% раствор с экспозицией 60 мин или 0,1% раствор с экспозицией 30 мин. Трудно поддающиеся обеззараживанию материалы (резина, разделочные доски из пористого пластика, цементный пол) обрабатывают методом 2-кратного орошения или протирания с интервалом 15-20 мин. Общая экспозиция 1 час.

15. Ветеринарное оборудование и инструменты, помещения и оборудование кормоцехов, кормокухни, помещения комбикормовых заводов дезинфицируют 0,05% раствором методом орошения, погружения, или протирания из расчета 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 1 час.

16. На санитарных бойнях мясокомбинатов, санитарно-убойных пунктах животноводческих хозяйств, убойных пунктах звероводческих хозяйств для профилактической и вынужденной дезинфекции поверхностей и оборудования из гладких непористых материалов применяют 0,1% раствор из расчета 0,25-0,3 л/м². Экспозиция при бактериальных

инфекциях - 1 час, при вирусных - 3 часа. Обработку элементов оборудования из резины, пористого пластика, цементного пола производят методом 2-кратного орошения или протирания с интервалом 15-20 мин. Экспозиция 3 часа.

17. Обеззараживание поверхности инкубационных яиц проводят 0,05% раствором. Яйца, уложенные в лотки, за 1-2 часа перед закладкой на инкубацию обрабатывают методом погружения в емкость с дезраствором на 3-5 сек. или опрыскивают со всех сторон, обеспечивая равномерное увлажнение всей поверхности. Повторной обработки яиц в процессе инкубации не требуется.

18. Профилактическую дезинфекцию помещений для содержания животных, находящегося в них оборудования и инвентаря в питомниках, цирках, вивариях, ветеринарных клиниках и лечебницах при обработке гладких поверхностей и окрашенных масляной краской проводят 0,05% раствором, а шероховатые поверхности, а также вынужденную дезинфекцию - 0,1% раствором. Обработку элементов оборудования из неокрашенного дерева проводят двукратно с интервалом 15-20 мин. Общая экспозиция во всех случаях 3 часа.

19. Профилактическую дезинфекцию автомобильного транспорта и других транспортных средств, используемых для перевозки животных и продукции животного происхождения проводят 0,05% раствором, а вынужденную 0,1% раствором при норме расхода 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 1 час.

20. Для профилактической дезинфекции, молочных танков, молокопроводов, доильных установок, охладителей, цистерн, фляг, бидонов и т.п. (внутренняя поверхность) после тщательной мойки и полного удаления моющих средств, применяют 0,025% раствор ручным способом с помощью ветоши, щеток и ершей при экспозиции 10 минут с нормой расхода 0,3 л/м². Обработку труднодоступных участков и при механизированном способе (рециркуляция раствора в системе) проводят в течение 15 минут, а при значительной удаленности от моечной станции 20 минут. Наружные поверхности танков, молокопроводов, доильных установок, охладителей, цистерн, фляг, бидонов и т.п., различных видов технологического оборудования, инвентаря, тары, поверхностей производственных или подсобных помещений обеззараживают 0,05% раствором из расчета 0,25 л/м² и экспозиции 1 час. По окончании экспозиции дезинфекции, поверхности оборудования, контактирующие с продукцией животного происхождения, тщательно обмывают водой.

21. Спецодежду обеззараживают путем замачивания в 0,1% растворе при соотношении 4 литра раствора на 1 килограмм сухой спецодежды и экспозиции 1 час, при туберкулезе в 1% растворе и экспозиции 2 часа. По окончании экспозиции спецодежду прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

22. Допускается проведение локальной дезинфекции свободных от животных помещений 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 (при орошении) в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.

23. Во всех случаях по окончании экспозиции дезинфекции - кормушки, поилки и поверхности оборудования, контактирующие с животными и продукцией животного происхождения тщательно обмывают водой. С остальных поверхностей удаление остатков препарата не требуется.

24. Качество дезинфекции контролируют в соответствии с действующей инструкцией «Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора» (2002 г.).

При необходимости, контроль полноты удаления остатков Бромосепта 50 П после промывки, проверяют при помощи индикаторов экспресс контроля (типа «Молконт-ЧАС» (контроль наличия ЧАС в смывных водах пищевых производств) производства НПФ «ВИНАР» г. Москва).

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

25. Все виды работ с Бромосептом 50 П проводят с использованием средств индивидуальной защиты: хлопчатобумажные халат или костюм, резиновые перчатки и сапоги, фартук и нарукавники из прорезиненной ткани или полиэтиленовой пленки. Для защиты глаз и органов дыхания используют герметичные очки, респираторы типа РУ-60 М, РПГ-67.

26. К работе не допускаются беременные и кормящие грудью женщины, подростки, не достигшие 18 лет.

Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу.

27. При попадании Бромосепта 50 П на кожу или слизистые оболочки его тотчас следует смыть струей воды.

28. При попадании Бромосепта 50 П в желудок, пострадавшему необходимо дать выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать!

29. При появлении признаков отравления следует немедленно обратиться к медицинскому работнику.

30. Бромосепт 50 П следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция по применению разработана фирмой "ABIC LTD"(Израиль) и ООО Фирма "АБИК Септа" (Россия) при участии ВНИИВСГЭ.

Организация-производитель: "ABIC" Biological Laboratories Teva Ltd., P.O.B. 489, Beit – Shemesh 99100, Israel

Рекомендован к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер *ПВЧ-5-5.9/00333*