

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

_____ Е.А.Непоклонов

« _____ » _____ 2006 г.

Инструкция

по применению «ЛАЙНА» для дезинфекции
объектов ветеринарного надзора и профилактики
инфекционных болезней животных

(организация-производитель: ООО «Хемилайн», г. Москва)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. «Лайна» (Laina) - дезинфицирующее средство в форме раствора, предназначенное для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.

2. «Лайна» содержит в своем составе полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (2,5%), алкилдиметилбензиламмоний хлорид (1,25%), окись алкилдиметиламина, неонол АФ 9-10, глицерин, краситель пищевой ярко-синий Е 133, отдушку парфюмерную, моноэтаноламин, воду питьевую.

3. По внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость от голубого до синего цвета с запахом отдушки. С водой смешивается в любых соотношениях.

4. Выпускается «Лайна» расфасованной по 0,25; 0,5 и 1 л в полиэтиленовых флаконах или по 1; 2; 5 и 10 л в канистрах из полимерных материалов. Каждую упаковку маркируют с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия средства, названия и содержания действующих веществ, назначения и способа применения, даты изготовления, срока годности, объема средства в упаковке, номера партии, условий хранения, мер предосторожности, обозначения технических условий и снабжают инструкцией по применению.

Хранят средство в упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 °С до 35 °С.

Срок годности средства при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления. Рабочие растворы хранят не более 5 суток. «Лайна» по истечении срока годности не должна применяться.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. «Лайна» обладает широким спектром антимикробного действия в отношении возбудителей инфекционных болезней бактериальной (включая туберкулез), вирусной (аденовирусов, герпесвирусов) и грибковой этиологии.

6. «Лайна» по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс по ГОСТ 12.1.007-76). Водные растворы средства не оказывают местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия.

«Лайна» обладает выраженными моющими и дезодорирующими свойствами, не обесцвечивает ткани, не оказывает коррозионного воздействия на металлы, не разрушает пластмассы, резину и другие материалы. Растворы средства обладают антистатическим действием. Средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. «Лайна» применяется для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора:

- помещений для содержания животных (в том числе птицы), вспомогательных объектов животноводства, находящихся в них технологического оборудования и инвентаря по уходу за животными;
- убойных пунктов, кормокухонь, изоляторов, пунктов переработки продукции, лабораторий ветсанэкспертизы на рынках, включая холодильные камеры, прилавки и смотровые столы, **для обработки инкубационных яиц**, спецодежды и других объектов.
- транспортных средств для перевозки животных, сырья и продуктов животного происхождения, а также мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки);
- помещений, оборудования, инвентаря и предметов ухода за животными в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках, а также в местах содержания домашних животных в быту.

8. Дезинфекцию животноводческих, птицеводческих или звероводческих помещений проводят в отсутствие животных влажным (орошение, погружение, протираание) или аэрозольным способом после тщательной очистки и мойки помещений.

9. Рабочие растворы средства готовят непосредственно перед применением с учетом требуемого объема и необходимой концентрации путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде. Соотношение средства «Лайна» и воды при приготовлении рабочих растворов приведены в таблице.

Приготовления рабочих растворов из концентрата средства «Лайна»

Необходимая концентрация, %	Объем раствора, л	Количество	
		Средства Лайна, мл	Воды, л
0,1	10	10	9,990
0,5	10	50	9,950
0,5	100	500	99,50
1,0	10	100	9,9
1,0	100	1000	99,0
2,0	1	20	0,980
2,0	10	200	9,80
2,0	100	2000	0,975
4,0	1	40	0,96
4,0	10	400	9,60
4,0	100	4000	96,0

10. Дезинфекцию влажным способом проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и элементов технологического оборудования с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП.

11. Для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции животноводческих, бытовых и вспомогательных помещений, оборудования, изоляторов, убойных пунктов, при инфекциях, возбудители которых относятся к группе малоустойчивых к дезинфицирующим средствам (1 группа), качество дезинфекции при которых контролируют по выделению кишечной палочки, используют 1% раствор при норме расхода $0,3 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 1 час.

12. Для вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции при инфекциях, возбудители которых относятся к группе устойчивых к основным дезинфицирующим средствам (2 группа), качество дезинфекции при которых контролируется по выделению стафилококка, применяют 2% раствор при норме расхода $0,3 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 3 часа.

Во всех случаях при обработке элементов из пористых материалов (неокрашенное дерево, цемент, резина) норму расхода средства увеличивают до $0,5 \text{ л/м}^2$.

13. Для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции на пунктах первичной **переработки мяса, молока и яиц**, при инфекциях, возбудители которых относятся к группе малоустойчивых (1 группа) и устойчивых (2 группа) к дезинфицирующим средствам, качество дезинфекции контролируют по выделению кишечной палочки и стафилококка, **используют 2% раствор**, однократно, при расходе $0,3 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 1 час.

При туберкулезе животных вынужденную дезинфекцию проводят 3% раствором средства при норме расхода $0,3 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 3 часа.

При трихофитии крупного рогатого скота и аспергиллезе птиц применяют 4% раствор с нормой расхода $0,5 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 3 часа. При аденовирусной инфекции крупного рогатого скота применяют 3% раствор при норме расхода $0,3 \text{ л/м}^2$ и экспозиции 4 часа, при инфекционном ринотрахеите – 2% раствор из расчета $0,3 \text{ л/м}^2$ при экспозиции 1 час.

14. Влажную дезинфекцию поверхности инкубационных яиц проводят 0,1% раствором средства. Чистые яйца нормальной формы, без боя, трещин и насечек, уложенные в лотки перед закладкой на инкубацию, обрабатывают, погружая в емкость с дезраствором на 5 минут, после чего подсушивают на воздухе при комнатной температуре. Дополнительной дезинфекции яиц в процессе инкубации не требуется.

15. Аэрозольную дезинфекцию помещений проводят 2% раствором из расчета 20 мл/м^3 при помощи генераторов аэрозоля САГ-1, ЦАГ или др. Распылители подвешивают на высоте не менее 1 м от поверхности пола из расчета 1 распылитель на $800-1000 \text{ м}^3$. Перед началом распыления рабочего раствора средства помещение герметизируют (плотно закрывают окна, двери, вентиляционные люки). Для дезинфекции яйцескладов, инкубаториев используют 0,5% растворы из расчета 20 мл рабочего раствора на 1 м^3 при экспозиции 30 минут.

16. Профилактическую дезинфекцию помещений, оборудования, инвентаря и предметов ухода за животными в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках, а также в местах содержания домашних животных в быту проводят влажным способом 0,5% раствором при экспозиции 0,5 часа. Для мытья и дезинфекции лабораторной посуды используют 0,5% раствор при экспозиции 1 час.

Вынужденную дезинфекцию поверхностей при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза) проводят 0,2% раствором средства при экспозиции 2 часа, при грибковых инфекциях и туберкулезе – 3% раствором при экспозиции 3 часа. При вирусных инфекциях дезинфекцию проводят 3% раствором средства при экспозиции 4 часа. Расход рабочих растворов $0,1 \text{ л/м}^2$.

Напольные ковровые покрытия, мягкую мебель обрабатывают 2% раствором из расчета $0,2 \text{ л/м}^2$, затем чистят. Время дезинфекции 4 часа. При двукратной обработке с интервалом 15 мин. время дезинфекции составляет 2 часа, расход рабочего раствора при повторной

обработке – 0,1 л/м². Туалеты для кошек, игрушки, посуду и другие предметы ухода за животными полностью погружают в 2% раствор на 2 часа, затем споласкивают чистой водой. Тканевые изделия замачивают в 2% растворе средства из расчета 5 л раствора на 1 кг изделий при экспозиции 1 час, затем стирают и прополаскивают чистой водой. Спецодежду дезинфицируют замачиванием в 1% растворе при экспозиции 3 часа. Расход рабочего раствора составляет 5 л на 1 кг сухой спецодежды.

17. По истечении установленной экспозиции обеззараживания кормушки, поилки и другие доступные для животных объекты, места непосредственного контакта с сырьем, продукцией животного происхождения, места возможного скопления остатков средства обмывают водой. С остальных поверхностей смывания остатков средства не требуется. Помещения для содержания животных, в том числе птицы, по окончании экспозиции тщательно проветривают и просушивают. Допускается проведение локальной дезинфекции влажным способом отдельных свободных от животных стойл, клеток для птиц, в занятых животноводческих помещениях при обеспечении интенсивной вентиляции и отсутствия людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.

18. 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 стерильную воду.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

19. К работе по дезинфекции помещений с использованием препарата не допускаются беременные и кормящие женщины, а так же подростки, не достигшие 18-летнего возраста.

Обработку проводят в спецодежде: костюм (или комбинезон) хлопчатобумажный, головной убор, прорезиненный фартук, перчатки резиновые. При проведении аэрозольной обработки для защиты органов дыхания и глаз используют противогаз (ГП-4У, ГП-5) или универсальный респиратор (РПГ-67, РУ-60М) с противогазовым патроном марки А или Б и герметичные очки (ПО-2, ПО-3).

Во время работы запрещается курить, пить, принимать пищу.

20. При попадании средства Лайна на кожу смыть его водой. При попадании в глаза – немедленно промыть их под струей чистой воды в течение 5 минут. При попадании средства в желудок – дать пострадавшему выпить 3-4 стакана воды и принять адсорбенты (например, 10-20 таблеток активированного угля). Рвоту не вызывать. При необходимости обратиться к врачу.

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

Инструкция разработана ООО «Хемилайн» г. Москва.

Организация-производитель: ООО «Хемилайн», 123060, Москва, 1-й Волоколамский пр., 10, стр. 29

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер

Генеральный директор

Н.А.Шуварина