

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Хемилайн»

_____ Шуварина Н.А.

22 ноября 2011 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Лайны для дезинфекции объектов ветеринарного надзора
и профилактики инфекционных болезней животных
(организация-производитель: ООО «Хемилайн», г. Москва)

I. 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 в качестве действующих веществ полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (2,5%) и алкилдиметилбензиламмоний хлорид (1,25%), а также другие функциональные добавки.

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

4. Выпускают Лайну расфасованной по 0,3; 0,5 и 1 л в пластиковых флаконах или по 1; 5; 10 и 20 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.

Хранят Лайну в упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 °С до 35 °С. Средство полностью сохраняет антимикробную активность и потребительские свойства после замораживания и последующего оттаивания.

Срок годности средства при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления. Рабочие растворы хранят не более 7 суток.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Лайна обладает широким спектром антимикробного действия в отношении возбудителей инфекционных болезней бактериальной (включая туберкулез), вирусной (аденовирусов, герпесвирусов) и грибковой (Кандида, дерматофитов) этиологии, а также в отношении плесневых грибов.

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 sensibilizing действия.

Лайна обладает выраженными моющими и дезодорирующими свойствами. Растворы средства обладают антистатическим действием, не обесцвечивают и не разруша-

ют волокна тканей, не фиксируют органические загрязнения, не оказывают коррозионного воздействия на металлы, не разрушают пластмассы, резину и другие материалы.

Лайна несовместима 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;
- инкубационных и товарных яиц;
- спецодежды и обуви обслуживающего персонала;
- 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 влажным (орошение, погружение, протирание) или аэрозольным способом после тщательной очистки и мойки помещений.

9. Рабочие растворы Лайны 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.

Приготовление рабочих растворов из концентрата средства Лайна

Необходимая концентрация, %	Объем раствора, л	Количество	
		Средства Лайна, мл	Воды, л
0,1	1	1	0,999
0,1	10	10	9,990
0,5	1	5	0,995
0,5	10	50	9,950
1,0	1	10	0,990
1,0	10	100	9,90
2,0	1	20	0,980
2,0	10	200	9,80
3,0	1	30	0,970
3,0	10	300	9,70
4,0	1	40	0,960
4,0	10	400	9,60

10. Лайну применяют методом мелкокапельного орошения поверхностей помещений и элементов технологического оборудования с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК 1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-ЗМ, ЛСД-ЭП и др., методом протирания, замачивания, погружения, а также аэрозольно с помощью генераторов АГ-УД-2, Циклон-1, САГ-1 или САГ-10.

11. Профилактическую дезинфекцию помещений, оборудования, инвентаря проводят влажным способом 0,5% раствором при экспозиции 0,5 часа при норме расхода 0,1 л/м² методом протирания или 0,3 л/м² методом орошения.

12. Для вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции животноводческих, бытовых и вспомогательных помещений, оборудования, изоляторов, убойных пунктов, при инфекциях бактериальной этиологии, качество дезинфекции при которых контролируют по выделению кишечной палочки и стафилококков, используют 0,5% раствор при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 1 час.

Во всех случаях при обработке элементов из пористых материалов (неокрашенное дерево, цемент, резина) норму расхода средства увеличивают до 0,5 л/м².

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, контроль качества обеззараживания при которых контролируют по выделению кишечной палочки и стафилококка, используют 2% раствор, однократно, при расходе 0,3 л/м² и экспозиции 1 час.

При туберкулезе животных (3 группа высокоустойчивых возбудителей) вынужденную дезинфекцию проводят 3 % раствором средства при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 1 час.

При трихофитии крупного рогатого скота и аспергилезе птиц применяют 4 % раствор с нормой расхода 0,5 л/м² и экспозиции 3 часа. При аденовирусной инфекции крупного рогатого скота применяют 3 % раствор при норме расхода 0,3 л/м² и экспозиции 4 часа, при инфекционном ринотрахеите - 2 % раствор из расчета 0,3 л/м² 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. Дезинфекцию товарного яйца проводят погружением в 0,5%-ный раствор на 30 минут, после чего промывают проточной водой.

16. Аэрозольную дезинфекцию помещений проводят 2% раствором из расчета 20 мл/м³ 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 м³. 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 м³ при экспозиции 30 минут.

17. 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 1 час. При вирусных инфекциях дезинфекцию проводят 3% раствором средства при экспозиции 4 часа. Расход рабочих растворов 0,1 л/м² при обработке методом протирания или 0,3 л/м² методом орошения.

Напольные ковровые покрытия, мягкую мебель обрабатывают 2% раствором из расчета 0,2 л/м², 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. Спецдежду дезинфицируют замачиванием в 1% растворе при экспозиции 3 часа. Расход рабочего раствора составляет 5 л на 1 кг сухой спецдежды.

18. 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.

19. 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

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

21. Все работы со средством «Лайна» следует проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками. Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

22. Обработку поверхностей в помещениях способом протирания можно проводить без средств защиты органов дыхания в присутствии людей и животных.

23. При проведении аэрозольной обработки для защиты органов дыхания и глаз используют 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.

24. 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.

25. Хранить средство в местах, не доступных детям.

Инструкция разработана ООО «Хемилайн» г. Москва.

Организация-производитель: ООО «Хемилайн», 125459, Москва, ул. Новопоселковая, д.6