

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Ветбиохим»



А.В. Кривонос

26 ИЮЛЯ 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Циперила лайт
для дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Циперил лайт.
2. Форма: раствор для наружного применения.

Циперил лайт содержит в качестве действующего вещества синтетический пиретроид циперметрин (10%), а в качестве вспомогательных веществ - ароматический растворитель из нефтяного сырья и эмульгаторы.

3. По внешнему виду Циперил лайт представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого или желтого цвета. С водой образует стойкую эмульсию белого цвета.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года от даты производства. Циперил лайт запрещается использовать по истечении срока годности.

После вскрытия упаковки препарат можно использовать в течение срока годности при соблюдении условий хранения.

4. Выпускают Циперил лайт расфасованным по 1 л в стеклянные, полимерные флаконы, металлические банки. Каждую упаковку снабжают инструкцией по применению.
5. Хранят Циперил лайт в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, вдали от источников открытого огня и нагревательных приборов, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от минус 20 °C до 30 °C.
6. Циперил лайт необходимо хранить в недоступном для детей месте.
7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Описание и механизм действия

9. Циперил лайт относится к инсектоакарицидным препаратам группы синтетических пиретроидов.
10. Циперметрин, входящий в состав Циперила лайт, активен в отношении имагинальных и преимагинальных стадий развития блох, вшей, власоедов, пухопероедов, кожеедов, мух, саркоптоидных, иксодовых, куриных клещей, постельных клопов, овечьих рунцов, тараканов, кровососущих, двукрылых насекомых и других эктопаразитов животных.

Механизм действия циперметрина, входящего в состав препарата, заключается в нарушении проницаемости клеточных мембран, блокировании

передачи нервных импульсов, что вызывает нарушение координации движений, паралич и приводит к быстрой гибели эктопаразитов.

Циперил лайт по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает кожно-раздражающего, резорбтивно-токсического и сенсибилизирующего действия.

III. Порядок применения

11. Циперил лайт предназначен для дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений.

Дезинсекцию животноводческих помещений против зоофильных мух, блох и комаров проводят в отсутствии животных 0,0125%-ной водной эмульсиией Циперила лайт с нормой расхода 100-200 мл/м² обрабатываемой поверхности методом опрыскивания:

- против мух выборочно орошают места их посадок, а также наружные стены строений, мусоросборников и навозохранилищ. Повторные обработки проводят по мере нарастания численности насекомых;

- для уничтожения блох опрыскивают стены на высоту 1 м и пол;

- для уничтожения комаров выборочно опрыскивают места их скопления (стены, потолки, оконные рамы), а также наружные стены строений. Личинок комаров в подвалах зданий и сооружений уничтожают нанесением на водную поверхность 0,0125%-ной эмульсии в количестве 100 мл/м²;

- против тараканов выборочно обрабатывают места их обитания, возможные пути передвижения и укрытия (щели в стенах, вентиляционные отверстия, поверхности за отопительными приборами и др.) 0,1% эмульсиией Циперила лайт.

Кошары, где содержали больных псороптозом овец, конюшни, свинарники и помещения, где содержали больных саркоптозом и сифункулятозом лошадей, свиней и верблюдов, опрыскивают 0,0125%-ной эмульсиией Циперила лайт с нормой расхода 200 мл/м² обрабатываемой поверхности.

Дезакаризацию и дезинсекцию птичников против куриных клещей и постельных клопов проводят в отсутствии птицы путем опрыскивания 0,0125%-ной эмульсиией Циперила лайт с нормой расхода 100-200 мл/м² обрабатываемой поверхности. Опрыскивают стены, потолки, опорные столбы, пометные траншеи, пол под батареями клеток.

Перед обработкой осуществляют сбор яиц. Ввод птицы в помещение разрешается не ранее, чем через 4 часа после начала проветривания. Погибших эктопаразитов сметают и утилизируют, кормушки и поилки тщательно моют и после этого размещают в помещении птицу.

Рабочую эмульсию Циперила лайт готовят непосредственно перед применением под руководством ветеринарного врача или ветеринарного

фельдшера и используют только в день ее приготовления. Расчет концентрации рабочей эмульсии проводят по действующему веществу - циперметрину.

Для приготовления рабочей эмульсии Циперил лайт смешивают с небольшим количеством воды (1:3) и при тщательном перемешивании добавляют в ванну или емкость для опрыскивания с отмеренным количеством воды.

Расчет количества Циперила лайт для приготовления эмульсии проводят по формуле:

$$X = \frac{A \times B}{C}, \quad \text{где}$$

X – количество Циперила лайт, необходимое для приготовления эмульсии (л),

A – количество рабочей эмульсии, которое требуется приготовить для обработки (л),

B – концентрация действующего вещества (%), которую следует получить в рабочей эмульсии,

C – содержание действующего вещества в Ципериле лайт (%).

Пример: для обработки помещения необходимо приготовить 1000 л 0,0125%-ной водной эмульсии из 10 % Циперила лайт. Сколько потребуется Циперила лайт? Подставляя значения в формулу, получаем:

$$X = \frac{1000 \times 0.0125}{10} = 1,25 \text{ л}$$

Следовательно, для приготовления 1000 л 0,0125%-ной водной эмульсии необходимо взять 1,25 л 10 %-ного Циперила лайт.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Циперилом лайт следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности в соответствии с СанПин 1.2.1077-01.

22. Каждый работающий должен быть обеспечен и обязан пользоваться комплектом спецодежды и средствами индивидуальной защиты (халат, головной убор, прорезиненный фартук, резиновые сапоги, резиновые перчатки, противопылевые очки, респиратор газопылезащитный РУ-60М (патрон А) или респиратор противогазовый РПГ-67 (патрон А)).

После работы, а также перед приемом пищи спецодежду необходимо снять, лицо и руки тщательно вымыть водой с мылом, рот прополоскать.

Во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить.

23. Для оказания первой доврачебной помощи в местах работы должны находиться аптечки, которые пополняются по мере расходования.

При попадании Циперила лайт на кожу или на слизистые оболочки его следует немедленно смыть струей воды или снять тампоном и затем смыть водой, при попадании внутрь – выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту, после чего выпить $\frac{1}{2}$ стакана воды с 2-3 таблетками активированного угля или другого адсорбента.

При появлении признаков отравления (тошнота, слабость, головокружение) немедленно прекратить работу и обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Инструкция разработана ООО «Ветбиона», 105120, Россия, Москва, 3-й Сыромятнический пер. 3/9, стр.2.

Организация-производитель: ООО «Неохим», Россия, Санкт-Петербург, 195197, Кондратьевский пр-кт, д. 15, к. 5, литер Б, пом. 10Н-4,5

Адрес производства: Россия, Санкт-Петербург, 195067, пр-кт Маршала Блюхера, д. 78, литер М.