

ООО «Нувихим»

198096, Санкт-Петербург, ул. Авто́вская, д. 8, лит. А, пом 1-Н

ИНН: 7810316090 тел: (812) 240-08-40

Технический директор

ООО «Нувихим»
Новоселов А.В.
20 мая 2015



Инструкция по применению средства гигиены копыт
CLEARAN HOOF 4

Санкт-Петербург, 2015 г.

ИНСТРУКЦИЯ по применению средства гигиены копыт КРС «CLEARAN HOOF 4» (ООО «Нувихим», Россия) для профилактики и лечения инфекционных болезней копыт животных.

Инструкция разработана:

от ООО «Нувихим» технический директор, Новоселов А.В.

CLEARAN HOOF 4 – это антисептическое средство для обработки копыт. Концентрат на основе четвертичных солей аммония и неорганических кислот. Безопасен для окружающей среды и персонала на ферме, не содержит антибиотиков, формальдегида, медного купороса, сульфата цинка или любых других тяжелых металлов.

Преимущества:

- высокоэффективное антисептическое средство;
- подавляет рост и развитие бактерий и грибов;
- высококонцентрированная жидкость, обеспечивает экономичный расход;
- имеет ярко - желтый цвет, благодаря чему хорошо виден в ванне для обработки копыт;
- жидкий, за счет этого раствор легко использовать и легко дозировать
- может быть нанесен путем прямого распыления на конечность и посредством прохождения через ванну для обработки копыт;
- не содержит антибиотиков;
- не содержит тяжелых металлов (сульфат цинка, медный купорос), не содержит формалин поэтому не влияет на ферментацию навоза, безопасен для окружающей среды и обслуживающего персонала на ферме;
- низкий уровень pH: pH концентрата > 1.0, pH 1% раствора = 2-4.

Доказательства эффективности:

- испытания в хозяйствах показали, что CLEARAN HOOF 4 является не менее эффективным средством профилактики и лечения копыт, чем медный купорос;
- эффективность 1% раствора CLEARAN HOOF 4 эквивалентна 5% раствору медного купороса;

-1% концентрация CLEARAN HOOF 4 работает при температуре ниже 10 С в присутствии примерно 20% навоза;

I. Общие сведения.

1.1. Средство «CLEARAN HOOF 4» представляет собой жидкость красно-оранжевого цвета, имеющую специфический запах. Содержит более 15% додецилдиметиламмония хлорида, более 25,0% алкилдиметилбензиламмония хлорида в качестве действующих веществ, а также изопропанол, соляную кислоту и другие функциональные добавки.

Средство обладает пенообразующими свойствами.

Средство выпускается в пластмассовых канистрах ёмкостью 5л, 10л, 20 л. Организация-изготовитель, номер серии, даты изготовления и срок годности указаны на таре/упаковке. Допускаются циклы кратковременной заморозки и разморозки средства. Антимикробная активность при этом не изменяется.

Рабочие растворы используют в течение времени, указанного в настоящей инструкции, в соответствии с условиями применения.

Средство не портит обувь, в том числе из резины и синтетических материалов.

1.2. Средство «CLEARAN HOOF 4» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007. при введении в желудок относятся к 3 классу умеренно опасных веществ и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу. Концентрат средства оказывает местно-раздражающее действие на кожу и на слизистые оболочки глаз, обладает сенсibiliзирующим действием. Пары 0,5% раствора и выше при многократном ингаляционном воздействии умеренно опасны.

ПДК в воздухе рабочей зоны действующих веществ составляют:
для алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 1 мг/м³.

III. Порядок применения.

3.1. Препарат «CLEARAN HOOF 4» применяют для создания профилактических и лечебных ванн и примочек для обработки копыт КРС.

3.2. Рабочие растворы готовят путем добавления соответствующего количества вещества к водопроводной воде, температурой 18-25 С. При расчетах концентрации рабочих растворов, концентрацию средства принимают за 100%.

Для профилактической обработки поверхности применяют ванну, концентрацией 1%.

Для вынужденной обработки поверхности при инфекционных заболеваниях, применяют ванну с концентрацией 2% или методы мелкокапельного орошения с концентрацией от 5% до 7%

Смывать средство с поверхностей не требуется.

3.3 «CLEARAN HOOF 4» не совместим с анионными ПАВ и их растворами. При применении рабочих растворов при отрицательных температурах, раствор следует готовить на 20% растворе пропиленгликоля.

IV. Меры личной профилактики.

4.1. К работе с дезсредством не допускаются люди моложе 18 лет, и имеющие противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами.

4.2. При приготовлении рабочих растворов следует не допускать попадания средства в глаза, на кожу или органы дыхания.

4.3. Все работы с препаратом и его рабочими растворами следует проводить в спецодежде, перчатках и масках, защищающих органы дыхания. Запрещается при работе со средством, пить, курить, принимать пищу.

V. Меры предосторожности. Действия в аварийной ситуации.

5.1. К работе со средством CLEARAN HOOF 4 не допускаются лица моложе 18 лет с аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам.

5.2. Все работы с концентратом средства проводить в хорошо проветриваемом помещении с использованием средств индивидуальной защиты глаз и кожи рук (перчатки, очки).

5.3. Слив отработанных растворов в канализационную систему возможен только в разбавленном виде. Биоразлагаемость препарата превышает 90,0%.

5.4. В аварийной ситуации при непреднамеренном разливе концентрата необходимо персонал должен использовать спецодежду (халат или комбинезон, резиновую обувь, резиновые перчатки, герметичные очки, респираторы РПГ-67, РУ-60М с патроном марки В). Пролившееся средство необходимо адсорбировать на песок, опилки, ветошь или силикагель, собрать и отправить на утилизацию. Не допустить попадания концентрата средства в открытые водоёмы, сточные воды.

VI. Меры первой помощи.

6.1. При несоблюдении мер предосторожности могут возникнуть явления раздражения органов дыхания, глаз и кожи.

6.2. При появлении признаков раздражения органов дыхания (кашель, першение в горле, затруднённое дыхание) пострадавшего необходимо вывести в чистое проветренное помещение или на открытый воздух, при необходимости обратиться к врачу.

6.3. При попадании концентрата средства на кожу немедленно вымыть пораженный участок теплой водой с нейтральным мылом.

6.4. При попадании концентрата средства в глаза промыть их теплой питьевой водой в течение 10-15 минут и срочно обратиться к офтальмологу.

VII. Транспортирование и хранение

7.1. Средство CLEARAN HOOF 4 должно быть упакованы в тару производителя и снабжены необходимой документацией (сертификат соответствия, производитель, серия, дата изготовления, срок реализации)

7.2. Допускается транспортировка любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность продукта и не нарушающим герметичность упаковки.

7.3. Средство CLEARAN HOOF 4 необходимо хранить при температуре от +5°C до +50°C., в сухих складских помещениях