



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Скиперс-Продакшн»

Чельник А.Н.

«15» января 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующего средства MS Hoof Hydroclean
для санации копытного рога животных
(организация-производитель ООО «Скиперс-Продакшн», РФ)

1. Общие сведения

- 1.1. MS Hoof Hydroclean – комплекс для наружной санации копытного рога животных.
- 1.2. MS Hoof Hydroclean представляет собой жидкость от малахитового до темно-малахитового цвета со слабым специфическим запахом, смешивающаяся с водой в любых соотношениях.
- 1.3. Средство содержит в составе до 8 % хелатов меди и цинка, до 10 % четвертичных аммониевых соединений, до 3% муравьиной кислоты, анилиновый краситель, функциональные добавки.
- 1.4. Выпускается MS Hoof Hydroclean расфасованным в п/э емкости объемом 1л, 5л, 10л, 20л, 21,5л, 25 л. Каждую единицу продукта маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия средства, срока годности, условий хранения, мер предосторожности и снабжают инструкцией по применению.
- 1.5. Хранят MS Hoof Hydroclean в таре производителя в темном, сухом, вентилируемом помещении при температуре от +5 до +40°C.
- 1.6. Срок годности средства при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления.
- 1.7. Транспортируют MS Hoof Hydroclean всеми видами транспорта в таре производителя согласно правилам перевозки грузов.

2. Свойства

- 2.1. MS Hoof Hydroclean оказывает дезинфицирующее, противовоспалительное, очищающее действие. Поликомпозиционный, сбалансированный состав обеспечивает пролонгированную, эффективную защиту от бактериальной обсемененности и купирование поверхностных воспалительных процессов.
- 2.2. MS Hoof Hydroclean применяют в животноводстве для борьбы с возбудителями некробактериоза и инфекций копытного рога крупного, мелкого рогатого скота, свиней.
- 2.3. Рабочий раствор MS Hoof Hydroclean усиливает регенерацию копытного рога, предотвращает инфицирование травмированных участков. Раствор эффективен для профилактики заболеваний копыт, связанных с внешними факторами: инфицирование межпальцевой кожи и пятки, высушивание и регенерация пораженной области.
- 2.4. Активные компоненты, входящие в рецептуру средства, способствуют предотвращению размножения возбудителей большинства инфекций.
- 2.5. Вспомогательные компоненты оказывают очищающее и ухаживающее действие.
- 2.6. MS Hoof Hydroclean имеет яркий малахитовый цвет, благодаря чему хорошо виден в копытной ванне и на копытах животных, прошедших обработку.

2.7. Средство не содержит антибиотиков, не содержит тяжелых металлов в токсичной для окружающей среды форме (сульфат цинка, медный купорос), не содержит формалин, поэтому не влияет на ферментацию навоза.

2.8. Продукт не наносит вреда окружающей среде и присутствующим в животноводческом помещении материалам.

2.9. Средство MS Hoof Hydroclean по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок. В рекомендуемых концентрациях не оказывает местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия. Рабочие растворы MS Hoof Hydroclean не обладают коррозионной активностью, не портят материалы обрабатываемых поверхностей. ПДК в воздухе рабочей зоны действующих веществ составляют: для муравьиной кислоты - 1 мг/м³; для алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 1 мг/м³.

3. Применение

MS Hoof Hydroclean применяют наружно в форме водных растворов, используя для обработки ножные ванны.

Рабочие растворы готовят путем добавления соответствующего количества вещества к водопроводной воде, температурой 15-25 °С. При расчетах концентрации рабочих растворов, концентрацию средства принимают за 100%.

3.1. Профилактическая обработка:

Для профилактики заболеваний копыт постоянно, не реже одного раза в 3 дня, использовать ножные ванны с 5% рабочим раствором средства (50 мл MS Hoof Hydroclean : 950 мл воды) или применять MS Hoof Hydroclean в виде ножных ванн с 5% раствором (50 мл MS Hoof Hydroclean : 950 мл воды) в течение 6-7 дней в месяц.

Раствор в ванне рекомендуется менять после того, как через нее прошло 250-400 голов скота, или раньше, в случае сильного загрязнения, но не реже 1 раза в 5-7 дней.

3.2. Вынужденная обработка:

При появлении признаков поражения конечностей (хромота, припухлости суставов, поражение межпальцевого пространства, копытная гниль и другие вирусные, грибковые и инфекционные заболевания) обработку проводят 10% водным раствором (100 мл MS Hoof Hydroclean : 900 мл воды) в течение 5 дней подряд, затем используют средство не менее 3-х раз в неделю. Можно использовать способ мелкокапельного опрыскивания (спрея) с помощью распыляющего устройства до полного смачивания межпальцевого пространства и задней части копыт. После удаления поражённых участков, срезания некротизированных тканей используют MS Hoof Hydroclean в концентрации 5-10% (50-100 мл MS Hoof Hydroclean : 900-950 мл воды), обработки проводят не менее 3 раз в неделю. Затем переходят к ножным ваннам. Желательно, чтобы после применения раствора животные находились на относительно чистой площадке (для высыхания раствора и образования пленки на копытном роге) не менее 20–30 минут.

Правила обработки копыт:

- Ванна должна быть расположена в месте, где проходит 100 % поголовья. Длина ванны должна быть 2-3 метра, ширина около 1 м, глубина 15 см.

- Перед ванной с рабочим раствором MS Hoof Hydroclean необходимо установить ванну с водой или ванну с раствором для предварительной очистки копыт. Эффективность раствора выше, когда обрабатываются чистые копыта. Кроме того, ванна с рабочим раствором MS Hoof Hydroclean загрязняется меньше.

- Для достижения максимальной эффективности профилактических обработок заменяйте раствор в ванне после прохода 350-400 животных при использовании ванны предварительной очистки или после прохода 250-300 животных без предшествующей очистки копыт (зависит от степени загрязнения раствора).

Рекомендуемые сроки замены рабочего раствора:
На ферме меньше 50 голов скота – через каждые 2 дня;
На ферме 50-200 голов – через каждые 2 дня;
На ферме 200-1000 голов – каждый день;
На ферме свыше 1000 голов – ежедневно или при существенном снижении уровня раствора в ванне).

При смене раствора в ванне необходимо удалить всю грязь! Рабочий раствор заливается только в чистую ванну.

4. Меры профилактики

4.1. К работе со средством MS Hoof Hydroclean не допускаются люди моложе 18 лет и имеющие противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами.

4.2. При приготовлении рабочих растворов MS Hoof Hydroclean следует избегать попадания внутрь организма, на кожу, в глаза и органы дыхания.

4.3. Все работы с концентратом и рабочими растворами средства проводить в хорошо проветриваемом помещении с использованием средств индивидуальной защиты глаз и кожи (спецодежда, перчатки, очки).

4.4. Во время работы со средством запрещается курить, пить и принимать пищу.

4.5. После окончания работы следует вымыть с мылом руки, лицо, рот прополоскать.

5. Меры первой помощи

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

5.2. 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.

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

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

6. Действия в аварийной ситуации

6.1. В случае возникновения аварийной ситуации (разлив продукции):

6.1.1. Уборку необходимо проводить, используя спецодежду, сапоги, средства индивидуальной защиты кожи рук (резиновые перчатки), органов дыхания (универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «А») и глаз (защитные очки).

6.1.2. Пролитое средство необходимо адсорбировать на песок, опилки, ветошь или силикагель. Не допустить попадания концентрата средства в открытые водоёмы, сточные воды.

6.1.3. Поместить собранный продукт в специально отведенное идентифицированное место.

6.1.4. Место разлива промыть большим количеством воды.

6.1.5. Утилизацию и уничтожение произвести в специализированных организациях.

Инструкция разработана ООО «Скиперс-Продакшн», 308023, Белгородская область, г. Белгород, Заводской 5-й пер., д. 36, этаж 3, оф. 1

Тел: +7 (4722) 500-479

info@schippers.ru