ИНСТРУКЦИЯ
по применению средства для обработки сосков и вымени коров перед доением
МАСТИКЛИН ФИНИШ

(Организация-производитель: ООО Фирма «БиоХимФарм», Владимирская обл., г Радужный, организация - разработчик: ООО «Интеллектуальное животноводство», Россия, г Москва)

I. Общие сведения

1. Мастиклин финиш – гигиеническое средство с дезинфицирующим и профилактическим эффектом в форме раствора для наружного применения предназначено для обработки сосков вымени коров после доения и предупреждения мастита.

2. Мастиклин финиш в качестве действующих веществ содержит 1,8-цинеол растительного происхождения, хлоргексидин, а в качестве вспомогательных веществ - композитный растворитель, смягчители, антирритант, тканевый антигипоксант, ПАВ, воду.

В зависимости от количественного соотношения компонентов средство выпускают в виде растворов следующих марок:

- Мастиклин финиш лайт, сокращённое наименование - МКФЛ;
- Мастиклин финиш бэйсик, сокращённое наименование - МКФБ;
- Мастиклин финиш бэйсик +, сокращённое наименование - МКФБ+;
- Мастиклин финиш форс, сокращённое наименование - МКФФ;
- Мастиклин финиш форс +, сокращённое наименование - МКФФ +,

3. По внешнему виду средство представляет собой гомогенный прозрачный маслянистый раствор от светло-жёлтого до жёлтого, зелёного или чайного цвета. Смешивается с водой в любых соотношениях.

4.Средство выпускают расфасованным в 1, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 1000 л полимерных бутылях, канистрах и емкостях с герметично закрывающимися крышками.

5. Каждую канистру (ёмкость) маркируют с указанием: организации-производителя, её адреса и товарного знака, названия, объёма средства номера партии, даты изготовления (месяц, год), срока годности, информации о подтверждении соответствия, обозначения ТУ (СТО).

6. Мастиклин финиш хранят в плотно закрытой упаковке производителя, в вертикальном положении отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в при температуре от –5°С до + 35°С, вдали от нагревательных приборов, открытого огня и прямых солнечных лучей. Транспортирование допускается любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этом виде транспорта в условиях, гарантирующих сохранность средства и тары.

7.Срок годности в закрытой потребительской таре 2 года со дня изготовления.

II. Свойства средства

8. 1,8-цинеол, входящий в состав средства, представляет собой монотерпен. Обладает широким спектром бактерицидного действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, вирусов, простейших и грибов, в т.ч. в отношении микроорганизмов, устойчивых к антибиотикам. Благодаря выраженному репиллентному действию отпугивает насекомых. Благодаря легкому местноанестезирующему действию устраняют зуд. Оказывает восстанавливающее действие на эпителиальные ткани (в т.ч. на железистый эпителий).

9. Хлоргексидин, входящий в состав средства, по химической структуре является дихлорсодержащим производным бигуанида. Обладает широким спектром бактерицидного действия, активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных аэробных и анаэробных бактерий вирусов, простейших и грибов, а также дрожжей, дерматофитов и липофильных вирусов. Очищает и дезинфицирует ткани, не вызывая их повреждения.

Механизм действия основан на способности хлоргексидина изменять свойства клеточной мембраны микроорганизма. После диссоциации солей хлоргексидина образовавшиеся катионы вступают в реакцию с оболочками бактерий, имеющими отрицательный заряд. При этом липофильные группы средства способствуют дезагрегации липопротеиновой мембраны бактерий, вследствие чего происходит нарушение осмотического равновесия и потеря калия и фосфора клеткой бактерии. Под действием средства происходит разрушение цитоплазматической мембраны бактерии и нарушение её осмотического равновесия, вследствие чего наступает гибель бактерии.

Хлоргексидин не абсорбируется в системный кровоток и не оказывает системного действия.

Противомикробная активность средства сохраняется в присутствии гноя, крови и других физиологических жидкостей, однако, в этом случае его эффективность несколько снижается.

10. Мастиклин финиш по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу в соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных веществ. При введении в брюшину средство относится к 5 классу практически нетоксичных

веществ по классификации К.К. Сидорова. По степени ингаляционной опасности средство относится к 4 классу малоопасных веществ. Кожно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства у средства не выражены. Кумулятивный эффект отсутствует.

11. Средство не влияет на качество животноводческой продукции

III. Порядок применения

Мастиклин финиш готовый к применению раствор. Используется после каждого доения.

12. Применение Мастиклин финиш после доения в виде спрея.

После выключения доильного аппарата, на соски вымени равномерно пульверизатором распыляют Мастиклин финиш. Расход средства 6-10 г на одно животное.

13. Применение Мастиклин финиш после доения с использованием пеногенерирующего стакана.

После выключения доильного аппарата, промывают соски вымени и погружают каждый на полную длину в сосуд со вспененным средством Мастиклин финиш. Для удобства и экономии средства рекомендуется применять средство в специальных пеногенерирующих пластиковых стаканах. Расход средства 4-6 г на одно животное.

16. Применение Мастиклин финиш для замачивания и стирки салфеток.

Салфетки замачивают и стирают в посуде, таре обеспечивающей полное погружение их в раствор Мастиклин финиш.

17. Применение Мастиклин финиш для проведения общегигиенических мероприятий вымени (в период сухостоя, при проведении ветеринарных мероприятий).

А) Средство пульверизатором равномерно распыляют на вымя и соски, так, чтобы они были обильно орошены. Через 30- 60 сек. смывают раствор струёй воды. Затем сухими одноразовыми (предпочтительно) либо многоразовыми (после соответствующей подготовки) салфетками высушивают вымя и соски. Расход средства 50-60 г на одно животное.

Б) Обмывают вымя и соски струёй воды. Средство пульверизатором равномерно распыляют на вымя и соски, так, чтобы они были обильно орошены. Через 30- 60 сек. смывают раствор струёй воды. Затем сухими одноразовыми (предпочтительно) либо многоразовыми (после соответствующей подготовки) салфетками высушивают вымя и соски. Расход средства 30-40 г на одно животное.

В) Обмывают вымя и соски струёй воды. Средство пульверизатором равномерно распыляют на вымя и соски, так, чтобы они были обильно орошены. Через 30- 60 сек. смывают раствор струёй воды. Затем сухими одноразовыми (предпочтительно) либо многоразовыми (после соответствующей подготовки) салфетками высушивают вымя и соски. Расход средства 20-30 г на одно животное.

Г) Салфетками, смоченными в Мастиклин финиш (без отжима) наносят средство на вымя и соски. Через 30- 60 сек. смывают раствор струёй воды. Сухими одноразовыми (предпочтительно) либо многоразовыми (после соответствующей подготовки) салфетками вытирают и высушивают вымя и соски. Расход средства 50-100 г на одно животное.

18. Применение Мастиклин финиш для обработки рук оператора.

Для мытья рук Мастиклин финиш разбавляют водой в соотношении 1:10 и используют раствор в качестве жидкого мыла.

IV. Меры предосторожности

19. Мастиклин финиш и рабочие растворы используется только для наружного применения.

20. Не допускается использовать Мастиклин финиш по истечении срока годности.

21. При случайном попадании средства в глаза их следует промыть питьевой водой.

22. При случайном попадании средства в желудок принять адсорбенты: активированный уголь (10-12 измельченных таблеток) или жженую магнезию (1-2 столовые ложки на стакан воды).

23. Запрещается применение использованной тары из-под средства для хранения и транспортировки пищевых продуктов.

Для ветеринарного применения. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

ТУ 9318-236-89767728-2014

Производитель: ООО Фирма «БиоХимФарм»
т/ф: +7 (49254)32-795 e-mail: biohimfarm@mail.ru www.biohimfarm.ru

Разработчик: ООО «Интеллектуальное животноводство»
т/ф: +7 (499) 261-06-62 e-mail: ifarming@ya.ru www.ifarming.ru