

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Лабфарма»
Т.А. Шлыкова
«16» июля 2023 г.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ средства гигиенического для вымени «Оптима Окси»

1. Общие сведения

- 1.1 Средство гигиеническое для вымени «Оптима Окси».
- 1.2 Средство представляет собой двухкомпонентный состав, состоящий из основного компонента «Оптима Окси» и активатора «Оптима Окси активатор».
- 1.3 «Оптима Окси» в качестве активнордействующего вещества содержит раствор хлорита натрия, а активатор «Оптима Окси активатор» - раствор 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонной кислоты. При смешивании этих двух компонентов, они вступают в реакцию с образованием раствора диоксида хлора («Оптима Окси, готовый раствор диоксида хлора»), который является основным компонентом средства.
- 1.4 Внешний вид «Оптима Окси» и «Оптима Окси активатор» - жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета. «Оптима Окси, готовый раствор диоксида хлора» представляет собой жидкость желтого разных оттенков цвета с запахом похожим на хлор.
- 1.5 Средство выпускают расфасованным в упаковку из полимерных материалов (канистры, бочки) по 10; 20; 21; 25, 30, 35, 50, 60, 100, 200 кг.
- 1.6 Средство хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от 0 до плюс 30⁰С. Не допускается хранение средства вблизи отопительных приборов и других источников тепла. Хранить в местах недоступных для детей.
- 1.7 Срок годности средства – один год от даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения. После вскрытия упаковки срок хранения средства составляет не более одного месяца.

2. Свойства

- 2.1 Свойства средства гигиенического для вымени «Оптима Окси» обусловлены действием диоксида хлора, который образуется при смешивании двух компонентов средства.
- 2.2 Диоксид хлора — это газ красновато-желтого цвета, который при растворении в воде образует водный раствор желто-зеленого цвета. Раствор диоксида хлора является нелетучим и безвредным.
Основное активное вещество диоксида хлора - активный кислород, являющийся сильным окислителем и обладающий высокими дезинфицирующими свойствами. Дезинфицирующее средство диоксид хлора относится к группе окислителей, не выделяющих активный хлор. Благодаря высокому окислительно-восстановительному потенциалу диоксид хлора оказывает более сильное действие на все виды микробов, а также на вирусы, простейшие и различные разновидности грибков по сравнению с другими антисептиками. Окислительный потенциал диоксида хлора выше, чем у хлора, поэтому при использовании диоксида хлора применяется более низкая концентрация рабочего раствора. При этом диоксид хлора имеет менее выраженные коррозионные свойства и не выделяет свободный хлор в атмосферу. Это означает, что действие дезинфекции начинается быстрее.
- 2.3 Таким образом, диоксид хлора имеет ряд преимуществ в сравнении с другими дезинфектантами:

- высокая обеззараживающая способность дезинфектанта при меньшей в 5 – 12 раз концентрации в сравнении с хлором или гипохлоритом натрия;
- пролонгированный бактерицидный эффект;
- отсутствие образования токсичных хлорорганических соединений;
- высокая способность воздействия на споры, вирусы и бактерии.

3. Порядок применения

3.1 Средство гигиеническое для вымени «Оптима Окси» предназначено для использования в системе очистки сосков вымени коров с автоматической щеткой (скруббер) для гигиенической обработки перед доением.

3.2 Средство является двухкомпонентным, перед применением смешивается с активатором для получения раствора диоксида хлора для очистки и подготовки сосков. Смешивание производится автоматически или вручную.

3.3 При использовании автоматизированного оборудования для активации ручное смешивание не требуется, так как оборудование автоматически измеряет погружение соска и рассчитывает количество активатора для получения активированного концентрата.

3.3 Ручное смешивание проводится в соотношении 4 части Оптима Окси и 1 часть активатора Оптима Окси. Для приготовления 3,7 л готового к использованию раствора отмерить 622 г ОПТИМА ОКСИ концентрат. К этому количеству добавить 156 г активатора ОПТИМА ОКСИ. Аккуратно перемешать. Дать раствору постоять 5 мин. Разбавить 3,7 л питьевой воды.

3.4 Применение: перед доением нанести активированный раствор ОПТИМА ОКСИ с помощью системы очистки сосков. Позволить раствору контактировать с поверхностью кожи соска как можно дольше перед фазой сушки и стимуляции процедуры подготовки и прикрепления доильного оборудования.

3.5 Срок годности готового раствора диоксида хлора не более 7 дней при условии хранения в темном прохладном месте.

3.6 Ни один из компонентов средства не предназначен для использования в одиночку.

3.7 Приготовление активированного раствора диоксида хлора проводить в хорошо проветриваемом помещении.

3.8 Животноводческую продукцию после применения средства можно использовать без ограничений.

4. Меры личной профилактики

4.1 Работу со средством проводить в хорошо вентилируемом помещении. При работе со средством следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности. Избегать попадания средства на кожу и в глаза. Инструкция по первой помощи указана на этикетки.

5. Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае несоответствия партии средства требованиям нормативной документации, применение средства прекращают и сообщают об этом производителю, а также направляют невскрытую единицу средства этой партии в ООО «Лабфарма» для подтверждения соответствия ТНПА по адресу: 220070, г. Минск, ул. Солтыса, 187, корп. 8, 4 этаж, комн. 34.

6. Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Лабфарма», Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса, 187, корп. 8, 4 этаж, комн. 34.