



Инструкция по применению средства

MLK AC 200

СОСТАВИЛ:

Заместитель
генерального
директора
Е. Е. Корниенко

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Корниенко', is written over the name.

Дата создания инструкции:

Дата последней ревизии:

УТВЕРДИЛ:

Генеральный директор
В. С. Антонов

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Антонов', is written over the name.



15.04.2018

Инструкция по применению средства MLK AC 200

Инструкция по осуществлению процессов санитарной обработки (мойки) технологического оборудования, использования препаратов для ухода за животными на предприятиях сельского хозяйства.

Наименование: Моющее средство MLK AC 200
ТУ 32-001-160-12364-2017

Производитель: ООО «ИННОВАЦИЯ», 188506, Россия,
Ленинградская обл., Ломоносовский р-н,
д. Малое Карлино, Пушкинское ш., д. 50, пом. 5



Объем: 20 л
Артикул: MLK-01/20



Объем: 200 л
Артикул: MLK-01/200

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- 1.1 Хлорщелочное моющее средство MLK AC 200 (далее по тексту — моющее средство MLK AC 200) представляет собой желтую жидкость с запахом хлора. Плотность средства от 1,19-1,22 г/см³ при температуре +20 °С. Показатель активности водородных ионов (рН) водного раствора с массовой долей 1% 14,0 ед.
- 1.2 В качестве действующих веществ содержит: натр едкий, натрия гипохлорит, калий углекислый, полимерный комплексообразователь, функциональные добавки, вода очищенная. Срок годности составляет 1 год с даты изготовления.
- 1.3 Средство MLK AC 200 для мойки доильного оборудования, холодильных установок и доильных помещений с применением хлорсодержащей щёлочи. Показывает высокую эффективность мойки благодаря двойному действию щёлочи и хлора. Не содержит кремнекислой соли. Низкая пенистость при любой жёсткости воды.
- 1.4 Моющее средство MLK AC 200 применяется для доильного оборудования, холодильных установок и доильных помещений с применением хлорсодержащей щёлочи. Хорошая совместимость с материалом.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- 2.1 Промыть доильное оборудование с применением средства MLK AC 200 сразу после доения. Холодильные установки и баки необходимо мыть после каждого опорожнения.
- 2.2 Ополоснуть обрабатываемую поверхность холодной или прохладной водой.
- 2.3 Промыть и продезинфицировать обрабатываемую поверхность рабочим раствором в концентрации 0,5-0,7 % в течение не менее 10 минут. Концентрация раствора зависит от жесткости воды.
- 2.4 Температура циркулирующего раствора должна быть не ниже +40...+50 °С и не более +75 °С
- 2.5 Тщательно ополоснуть питьевой водой для удаления остатков моющего средства.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1 **Осторожно!** Избегать вдыхания паров при распылении, проглатывания и попадания в глаза. Все работы со средством проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, использовать очки и защитную спецодежду (EN 166, EN 14605).
- 3.2 После использования тщательно мыть руки водой с мылом.
- 3.3 Не смешивать с другими средствами.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 4.1 При попадании средства на кожу смыть его большим количеством воды и смазать кожу смягчающим кремом.
- 4.2 При попадании средства в глаза — промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при раздражении промыть раствором борной или аскорбиновой кислоты, обратиться к врачу.
- 4.3 При попадании средства или его растворов в желудок выпить несколько стаканов воды с 15-20 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать. Обратиться к врачу.
- 4.4 При появлении признаков раздражения органов дыхания пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. При необходимости обратиться к врачу.

5. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ

- 5.1 Хранить температуре $-10...+40$ °С в недоступном для детей месте. Держать вдали от сильных оснований и кислот. Держать в месте, не доступном для детей. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните в контейнерах с этикетками соответствующими их содержимому.
- 5.2 Вскрытые контейнеры необходимо тщательно закрывать после использования и не кантовать во избежание утечки. Не хранить в немаркированных контейнерах. Использовать подходящие изолирующие материалы для предотвращения загрязнения окружающей среды.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество.
- 6.2. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта.
- 6.3. Избегать рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.
- 6.4. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке.

7. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 7.1. Моющее средство MLK AC 200 выпускается в пластмассовой таре объемом 24, 245, 1150 кг.
- 7.2. Моющее средство MLK AC 200 транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукта и тары.
- 7.3. Соблюдать осторожность при погрузке и выгрузке, не допускать механического повреждения тары. Складеировать продукцию в один ярус.

8. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

8.1 Качество моющего средства контролируется по следующим показателям: внешний вид, цвет, запах, показатель активности водородных ионов (рН), плотность. Нормы по данным показателям представлены в таблице 1.

Таблица 1. Показатели качества и контролируемые нормы моющего средства.

№ п/п	Наименование показателей	Нормы
1	Внешний вид	Низковязкая жидкость
2	Цвет	желтая
3	Запах	хлор
4	Показатель активности водородных ионов (рН)	14,0
5	Плотность при $t = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, г/см ³	1,19-1,22

8.2 Определение внешнего вида, цвета и запаха. Внешний вид и цвет средства определяют визуально. Для этого в пробирку из бесцветного стекла с внутренним диаметром 30-32 мм наливают средство до половины и просматривают в проходящем свете. Пробирку устанавливают на лист белой бумаги. Запах оценивают органолептическим методом.

8.3 Определение показателя активности водородных ионов (рН). Показатель активности водородных ионов (рН) определяют потенциометрическим методом в соответствии с ГФ XI, вып. I, стр. 113 «Определение рН».

8.4 Определение плотности при $t = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Плотность при $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ измеряют в соответствии с ГОСТ 18995.1.



ООО «ИННОВАЦИЯ», Ленинградская обл.,
Ломоносовский р-н, д. Малое Карлино,
Пушкинское ш., д. 50, пом. 5

greenlabgroup.ru