



Инструкция по применению средства

MLK ЛАСТО CLEAN

СОСТАВИЛ:

Заместитель
генерального
директора
Е. Е. Корниенко

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Корниенко'.

Дата создания инструкции:

Дата последней ревизии:

УТВЕРДИЛ:

Генеральный директор
В. С. Антонов

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Антонов'.



15.04.2018



Инструкция по применению средства MLK LACTO CLEAN

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

Наименование: Моющее средство MLK LACTO CLEAN
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: 24 л
Артикул: MLK-05/20



Объем: 245 л
Артикул: MLK-05/20

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- 1.1 Сильнощелочное моющее средство MLK LACTO CLEAN (далее по тексту — моющее средство MLK LACTO CLEAN) представляет собой желтую жидкость с легким запахом. Плотность средства от 1,47-1,51 г/см³ при температуре +20 °С. Показатель активности водородных ионов (рН) водного раствора с массовой долей 1% 13,3-13,7 ед.
- 1.2 В качестве действующих веществ содержит: гидроксид натрия, гидроксид калия, функциональные добавки, вода очищенная. Срок годности составляет 1 год с даты изготовления.
- 1.3 Средство MLK LACTO CLEAN обладает превосходной моющей способностью. Экономичное использование благодаря высокой концентрации: продукт используется всего лишь в 0,25% растворе. Продукт экономит водо- и энергопотребление, время и деньги. Используйте ваше молоко для мойки системы: не требуется предварительное промывание.
- 1.4 Моющее средство MLK LACTO CLEAN применяется ухода за доильным оборудованием и танками-охладителями молока. Совместимо со стандартными материалами доильного оборудования.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- 2.1 Предварительно слейте молоко из трубопровода. Для оптимальной мойки остатки молока в моющем растворе не должны превышать 5%. При необходимости, протолкните остатков молока через трубы с помощью воды.
- 2.2 Выполните мойку с использованием 0,25% раствора при температуре от +40...+65 °С в течение 10 минут. Промойте трубопровод питьевой водой.
- 2.3 Рекомендовано чередование мойки MLK LACTO CLEAN с продуктом MLK ACIDIC в соотношении 1:1.
- 2.4 Внешняя сторона доильных стаканов очищается вручную при каждой обработке.

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. Не хранить вместе с кислотами. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить в контейнерах с этикетками, соответствующими их содержанию
- 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 LACTO CLEAN выпускается в пластиковой таре объемом 24, 245, 1150 кг.
- 7.2. Моющее средство MLK LACTO CLEAN 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	Светло-желтая
3	Запах	хлор
4	Показатель активности водородных ионов (рН)	13,3-13,7
5	Плотность при $t = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, г/см ³	1,47-1,51

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