

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ИнтерКлин»

Аршинова И.А.

2018 г.



## ИНСТРУКЦИЯ

По применению препарата «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) для объектов ветеринарного надзора и сельскохозяйственного назначения.

(организация производитель – ООО «ИнтерКлин», Германия, Штайнфельд)

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) кислотное пенное моющее средство для удаления минеральных отложений с внешних поверхностей оборудования на предприятиях сельского хозяйства, в частности, для удаления белка и масляных загрязнений, накипи и др. Удаляет стойкие минеральные отложения, следы ржавчины и коррозии. Предупреждает отложение солей жесткости на обрабатываемых поверхностях. Обладает высокой проникающей способностью. Подходит для применения в инкубаториях и цехах выращивания птицы, а также других объектах. Не содержит соляной и азотной кислот, благодаря специальным ингибиторам коррозии подходит для различных материалов: цветные металлы (медь, алюминий), резины и пластика. НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ЦИНКА.

1.2. «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) содержит в качестве действующих веществ: Фосфорная кислота, Азотная кислота, Диметиламин, Оксоспирт, Глюконовая кислота, вода.

1.3. «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) представляет собой прозрачную бесцветную жидкость. Значение pH 1% раствора: 2. Плотность: 1,1 кг/дм<sup>3</sup>.

1.4. Выпускается «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) расфасованным в канистрах 22 кг. Каждая единица фасовки маркируется с указанием организации-производителя, её адреса и товарного знака, названия средства, назначения и способа применения, объем в упаковке, номер серии, дата изготовления, срока годности, условий хранения, мер предосторожности.

1.5. Хранят «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) в упаковке производителя, отдельно от кислотных препаратов, согласно принципу реактогенности, в темном, сухом, вентилируемом помещении при температуре от 0 до 50°C. При замораживании препарат не теряет своих свойств, до применения его следует оставить при комнатной температуре на 24 часа, перед использованием встряхнуть.



Срок годности средства при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления. «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) по истечению срока годности не должен применяться. Транспортируют «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) всеми видами транспорта в таре фирмы-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов.

По степени острого токсического действия продукт относится к умеренно опасным веществам, 2-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007-76. Оказывает кожно-раздражающее и разъедающее действие. При попадании в глаза оказывает разъедающее воздействие. При попадании внутрь оказывает сильное разъедающее воздействие на ротовую полость и гортань, может вызвать перфорации пищевода и желудка. В рекомендованных к использованию концентрациях не оказывает общетоксического действия.

Рабочие растворы при однократных воздействиях на кожу не вызывают местно-раздражающего действия, при повторных аппликациях вызывают сухость кожных покровов, при использовании способом орошения вызывают раздражение органов дыхания и слизистых оболочек глаз.

## 2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ

2.1. Средство «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) предназначено для очистки технологического оборудования от минерального налета и ржавчины, а также для профилактики отложения известкового «камня» (включая клеточное оборудование для содержания птицы, кроликов и др. животных, инкубационные и выводные шкафы, станки и места содержания КРС на молочно-товарных фермах, доильных залов, станки и места содержания животных в свиноводческих хозяйствах) проводят по окончании технологического процесса при отсутствии животных.

2.2. Перед применением «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) в обрабатываемых помещениях проводят тщательную механическую очистку и щелочную мойку оборудования.

2.3. Механизированный способ применения пенных моющих средств, предусматривает использование пеногенераторов или пенных насадок на АВД (аппарат высокого давления) в сочетании, при необходимости.

2.4. Приготовление рабочих растворов, а так же применение препарата «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) с помощью любого пеногенерирующего оборудования, не требует подогрева воды.

2.5. Приготовление рабочих растворов, а так же применение препарата «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) с помощью любого пеногенерирующего оборудования, не требует подогрева воды.

2.6. Для приготовления рабочих растворов, а также ополаскивания необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" и ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля".

2.7. Рабочие растворы средства готовят путем внесения расчетного количества средства в водопроводную воду с последующим перемешиванием раствора в соответствии с расчетами.



2.8. При приготовлении рабочих растворов в пеногенераторах (пенообразователях) расчетные количества воды и средства вносят непосредственно в емкость (баллон) устройства и герметично закрывают крышкой.

2.9. При автоматизированных способах приготовления рабочих растворов средства с помощью стационарных и мобильных пенных станций, для определения концентрации растворов используют кондуктометры, при этом применяя данные по электропроводности (диэлектрической проницаемости) и градуировочными графиками зависимости электропроводности растворов от концентрации и температуры, предоставляемые изготовителем.

Расход рабочего раствора в зависимости от способа приготовления и нанесения пены с помощью различных устройств составляет ~ 0,15-0,3 л на 1 м<sup>2</sup> поверхности.

2.10. Для мойки поверхностей технологического оборудования и помещений

- Ручная мойка проводится с использованием щеток с жёсткой щетиной при концентрации 2-5%, при температуре раствора 10-30°C, обработка длится 10-15 минут. По завершении тщательно промыть оборудование холодной водой.

- Нанесение пены 2-5%, при температуре раствора 10-30°C на обрабатываемую поверхность производится с помощью пеногенератора или другого пенообразующего оборудования препарата «MAGO Acid E S (MAGO Асид Е С) с экспозицией 15 минут, затем тщательно промыть оборудование холодной водой.

2.11. После мойки и очистки поверхности ополаскивают водой до полного отсутствия остаточных количеств кислотного препарата. Отсутствие остаточных количеств удаления кислотных и щелочных моющих средств, проверяют с помощью полосок универсальной индикаторной бумаги с эталонной шкалой значений рН от 0 до 12 путем погружения их в смывную жидкость или прикладывания к влажной поверхности обрабатываемого объекта. Об отсутствии следов моющих средств свидетельствует нейтральная реакция смывной воды - (рН около 7,0).

### 3. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

3.1. К работе с моющим средством «MAGO Acid E S (MAGO Асид Е С) не допускаются лица моложе 18 лет и имеющие противопоказания по работе с щелочными препаратами. При приготовлении рабочих растворов следует избегать попадания «MAGO Acid E S (MAGO Асид Е С) внутрь организма, на кожу, в глаза и органы дыхания.

Все работы с «MAGO Acid E S (MAGO Асид Е С) и его растворами необходимо проводить в спецодежде (включая резиновые перчатки, защитную маску и др.) Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы следует вымыть с мылом руки и лицо, рот прополоскать.

Запрещается использовать тару для препарата для пищевых целей.

3.2. При случайном попадании «MAGO Acid E S (MAGO Асид Е С) на кожу, необходимо промыть его большим количеством воды. При проглатывании: прополоскать

рот. Рвоту НЕ вызывать. Следует обратиться за медицинской помощью и показать этикетку препарата врачу.

При попадании «MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды и как можно скорее обратиться за медицинской помощью и показать этикетку врачу.

В случае появления признаков отравления (головокружения, тошноты, слабость) следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку препарата.

«MAGO Acid E S (МАГО Асид Е С) следует хранить в местах, недоступных для детей.

3.3. В отделении для приготовления моющих и дезинфицирующих растворов необходимо вывесить инструкцию по применению препарата.