

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «ИнтерКлин»
Аршинова И.А.
2018 г.



ИНСТРУКЦИЯ

По применению препарата «MAGO Bio S» (МАГО Био С) для пенной очистки объектов ветеринарного надзора и объектов сельскохозяйственного назначения
(организация производитель – ООО «ИнтерКлин», Германия, Штайнфельд)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. «MAGO Bio S» (МАГО Био С) концентрированное щелочное моющее средство с пенообразованием для удаления стойких белковых, жировых загрязнений с поверхностей оборудования, помещений и объектов сельскохозяйственного назначения. Не содержит фосфатов, эффективно работает в жесткой воде и предотвращает отложение солей жесткости на обрабатываемых поверхностях.

1.2. «MAGO Bio S» (МАГО Био С) содержит в качестве действующих веществ: Гидроксид натрия, Децил глюкозид, Гидроксид калия, 2-этилгексилиминодипропионат, вода.

1.3. «MAGO Bio S» (МАГО Био С) представляет собой прозрачную жидкость коричневого цвета с высоким содержанием щелочи. Не обладает коррозионной активностью, не портит материалы обрабатываемых поверхностей и характеризуются отличной грязеуносящей активностью, обладает высокой проникающей способностью. Значение pH 1% раствора: 12,9. Плотность: 1,41 кг/дм³.

1.4. Выпускается «MAGO Bio S» (МАГО Био С) расфасованным в канистрах 25 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 Bio S» (МАГО Био 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 Bio S» (МАГО Био С) по истечению срока годности не должен применяться. Транспортируют «MAGO Bio S» (МАГО Био 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, 3-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007-76. Оказывает кожно-раздражающее

действие. При попадании внутрь может оказывать сильное раздражающее действие на ротовую полость и гортань. 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 Bio S» (MAGO Био С) предназначено для мойки технологического оборудования (включая клеточное оборудование для содержания птицы, кроликов и др. животных, станки и места содержания КРС на молочно-товарных фермах, доильных залов, станки и места содержания животных в свиноводческих хозяйствах) для удаления сложных органических загрязнений. Очистку проводят по окончании технологического процесса при отсутствии животных.

2.2. Перед применением «MAGO Bio S» (MAGO Био С), в обрабатываемых помещениях проводят тщательную механическую очистку и увлажнение поверхностей.

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 Bio S» (MAGO Био С) с помощью любого пеногенерирующего оборудования, не требует подогрева воды.

2.5. 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».

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

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

2.8. 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 градировочными 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 м² поверхности.

2.9. Для мойки поверхностей технологического оборудования и помещений:

- Ручная мойка концентрация 2-5%, при температуре раствора 10-20°C, экспозиция 10-20 минут. По завершению экспозиции тщательно промыть оборудование холодной водой.

- Нанесение пены 2-5%, при температуре раствора 10-50°C на обрабатываемую поверхность производится с помощью пеногенератора или другого пенообразующего

оборудования препарата «MAGO Bio S» (МАГО Био С) с экспозицией от 15 до 20 минут, затем тщательно промыть оборудование холодной водой.

2.10. 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).

2.11. В рамках внутреннего контроля рекомендуется использовать системы мониторинга, позволяющие максимально быстро оценивать качество мойки и дезинфекции и дающие возможность проведения корректирующих действий для устранения рисков бактериального обсеменения продукции. К таким системам относят АТФ мониторинг с использованием приборов люминометр SystemSURE Plus, EnSURE (Hygiene International Ltd, UK.)

3. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

Все работы с «MAGO Bio S» (МАГО Био 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 Bio S» (МАГО Био 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 Bio S» (МАГО Био 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 Bio S» (МАГО Био С) следует хранить в местах, недоступных для детей.

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