

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ИнтерКлин»

Аршинова И.А.

2018 г.



## ИНСТРУКЦИЯ

По применению препарата «MAGO Clean S» (МАГО Клин С) пенообразующего моющего средства с дезинфицирующим эффектом для объектов ветеринарного надзора и объектов сельскохозяйственного назначения.

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

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. «MAGO Clean S» (МАГО Клин С) концентрированное щелочное моющее средство с пенообразованием и дезинфицирующим эффектом 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 Clean S» (МАГО Клин С) содержит в качестве действующих веществ: Гидроксид натрия (NaOH); Гидроксид калия (KOH); Гипохлорит натрия (NaOCl); ПАВ.

1.3. Средство представляет собой жидкость светло-желтого цвета, с сильным пенообразованием. Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора средства – 12,3 ед.; Удельная плотность средства при 20<sup>0</sup>С – 1,17 г/см<sup>3</sup>.

Рабочие растворы средства могут быть использованы в течение 1 суток.

Точка замерзания: - 6<sup>0</sup>С

1.4. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе бактерий группы кишечных палочек, стафилококков, стрептококков, сальмонелл.

1.4. Выпускается «MAGO Clean S» (МАГО Клин С) расфасованным в канистрах 23 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 Clean S» (МАГО Клин С) в упаковке производителя, отдельно от кислотных препаратов, согласно принципу реактогенности, в темном, сухом, вентилируемом помещении при температуре от 0 до 50<sup>0</sup>С. При замораживании препарат



не теряет своих свойств, до применения его следует оставить при комнатной температуре на 24 часа, перед использованием встряхнуть.

1.6. Срок годности средства при соблюдении условий хранения – 12 месяцев со дня изготовления. «MAGO Clean S» (МАГО Клин С) по истечению срока годности не должен применяться. Транспортируют «MAGO Clean S» (МАГО Клин С) всеми видами транспорта в таре фирмы-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов.

1.7. 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.

ПДК хлора в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м<sup>3</sup>

## 2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ

2.1. Средство «MAGO Clean S» (МАГО Клин С) используют для мойки и удаления органических загрязнений с обрабатываемых поверхностей, а также для профилактической дезинфекции 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). Обработку проводят по окончании технологического процесса при отсутствии животных.

2.2. Перед применением «MAGO Clean S» (МАГО Клин С) в обрабатываемых помещениях проводят тщательную механическую очистку и увлажнение поверхностей.

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

2.4. Приготовление рабочих растворов, а так же применение препарата «MAGO Clean S» (МАГО Клин 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, приведенными ниже и в таблице 1.



Таблица 1. Приготовление рабочего раствора средства «MAGO Clean S»

Концентрация рабочего раствора по препарату, %	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	Средство	Вода	Средство	Вода
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
4,0	40	960	400	9600
5,0	50	950	500	9500

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 м<sup>2</sup> 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 2-3%, при температуре раствора 10-50°C на обрабатываемую поверхность производится с помощью пеногенератора или другого пенообразующего оборудования препарата «MAGO Clean S» (MAGO Клин 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 pH 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 - (pH 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 (Hygiena International Ltd, UK.)

### 3. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

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

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