

Биолайт СТ-81

Универсальное кислотное пенное средство для мойки пищевого оборудования

Назначение

Предназначено для удаления минеральных отложений и остатков масложировых загрязнений с кислотостойких поверхностей и изделий из нержавеющей стали, алюминия и его сплавов, пластмассы, керамики различными способами - вручную, погружением, распылением, с использованием пеногенераторов, стационарных и мобильных пенных комплексов, машин высокого давления.

Область применения

Рекомендуется использовать для наружной пенной мойки производственного оборудования (емкости для хранения продуктов, ЦКТ, трубопроводы, линии и блоки розлива, транспортеры, холодильники пр.), мойки полов, стен, выложенных кафелем, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (молочной, мясо-, рыбперерабатывающей, пивобезалкогольной, ликеро-водочной, кондитерской, хлебопекарной, консервной, дрожжевой, и т.п.), общественного питания и агропромышленного комплекса.

Свойства

Концентрированное высокопенное кислотное средство.

Эффективно удаляет минеральные отложения, водный, молочный и пивной камень, солевые подтеки, дрожжи, жир, масляные и пигментные загрязнения, работает в воде любой жесткости. Обладает высокой очищающей способностью при низких температурах мойки (при температуре подвала).

Средство экономично в использовании. Хорошо пенится в горячей и холодной воде. При использовании в пеногенераторах образует устойчивую стабильную пену, что позволяет качественно отмывать вертикальные и труднодоступные поверхности.

Средство содержит ингибиторы, предотвращающие коррозию металлов. Безопасно для обработки поверхностей из нержавеющей стали и алюминия для пищевой промышленности. При соблюдении рекомендаций по применению рабочие растворы не разрушают обрабатываемые поверхности и не оказывают отрицательного воздействия на людей.

Средство является негорючей и взрыво-, пожаробезопасной жидкостью, биоразлагаемо. Замерзает, после размораживания, возможно выпадение осадка, моющие свойства сохраняются.

Рекомендации по применению

1. Приготовить рабочий раствор 1-5 % концентрации (100-500 мл на 10 л воды), $t = 20-60$ С.
2. Обильно нанести на обрабатываемую поверхность щеткой, распылением, с использованием пеногенераторов или произвести очистку изделия методом замачивания.
3. Выдержать рабочий раствор на поверхности в течение 3-5 минут (методом замачивания - до 30 мин.), растереть щетками и обильно смыть струей воды под давлением.

П р и м е ч а н и е.

1. Не допускать высыхания раствора на поверхности.
2. Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования, поверхностей и методов мойки.

Технические характеристики

Состав

Средство содержит кислоту, смачивающие и пенные добавки (ПАВ), комплексообразователи, ингибиторы коррозии.

Внешний вид

Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

Плотность

$1,09 \pm 0,02$ г/см куб. при $t = 20$ С

Значение pH

$2,00 \pm 0,20$ (1 % раствора в дистиллированной воде).

Методики контроля

Методики контроля физико-химических показателей, приготовления, контроля и корректировки рабочих растворов, контроля на полноту смываемости и др. предоставляются по запросу.

Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высококвалифицированные специалисты помогут Вам решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработать технологические рекомендации по применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

Меры предосторожности

При работе с рабочими растворами:

- использовать резиновые перчатки защитную спецодежду;
- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами.

При работе с концентратом:

- использовать резиновые перчатки, очки и защитную спецодежду;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой, при необходимости обратиться к врачу;
- не смешивать с щелочными моющими средствами.

Осторожно, содержит кислоту!

Упаковка (л)

Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1л,
канистры - 5, 10, 15, 20, 30л, бочки - 150, 200, 1000л.

Условия хранения

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С.
Хранить плотно закрытым, в местах недоступных для детей.
Не допускать длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева.

Гарантийный срок хранения

36 месяцев со дня изготовления

редакция от 22.12.11

Биолайт СТ-81

Универсальное кислотное пенное средство для мойки пищевого оборудования