

Биолайт КС-96ДП

Кислотное средство для удаления стойких минеральных отложений

Назначение

Средство предназначено для периодической кислотной мойки технологического оборудования, наружных поверхностей трубопроводов, емкостей, мойки полов, стен производственных помещений вручную, методом замачивания, с помощью пеногенераторов (пенная мойка). Применяется только для кислотостойких поверхностей для удаления сложных комплексных минерально-органических отложений, ржавчины, водного, мясного и молочного камня, накипи, известковых отложений.

Область применения

Средство рекомендуется для профессионального применения на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания. Средство особенно эффективно для очистки камер душирования на мясоперерабатывающих предприятиях.

Свойства

Концентрированное жидкое кислотное умеренно пенное средство. Хорошо растворимо в воде, биоразлагаемо.

Обладает высоким очищающим действием. Эффективно удаляет сложные органо-минеральные отложения, в т.ч. водный, мясной и молочный камень, жир, ржавчину. Рабочие растворы обладают бактериостатическим действием.

При соблюдении рекомендаций по применению рабочие растворы средства не оказывают отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности.

Внимание! Не применять для алюминиевых, оцинкованных и медных поверхностей, стали AISI 304.

Средство является негорючей жидкостью. Не замерзает, возможно, выпадение осадка, моющие свойства сохраняются.

Рекомендации по применению

1. В зависимости от степени загрязнения поверхности использовать раствор 5 - 7%-ой концентрации (0,5-0,7 л на 10 л воды, $t = 20-30^{\circ}\text{C}$).
2. Нанести на обрабатываемую поверхность щеткой, распылением, с использованием пеногенератора или произвести очистку методом погружения, замачивания.
3. Выдержать рабочий раствор 1-5 минут, не допуская высыхания, при необходимости растереть щетками, затем тщательно промыть водой $t = 20-30^{\circ}\text{C}$. При сильных загрязнениях обработку поверхностей повторить или увеличить концентрацию рабочего раствора.
4. Для усиления пенных свойств рабочего раствора рекомендуется добавлять пенную добавку Биомол ПО арт.062
5. После кислотной мойки с целью профилактической дезинфекции обработать поверхность средством Криодез или Ультрадез в соответствии с Инструкцией по их применению.

Примечание

1. Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений и методов мойки.
2. Не смешивать средство Биолайт КС-96ДП с щелочными растворами.
3. При обработке поверхностей, которые контактируют с пищевыми продуктами, необходимо проводить контроль на полноту смываемости моющих растворов.

Технические характеристики

Состав

Оптимизированная смесь органических и неорганических кислот, ПАВ, специальных пенных и обезжиривающих добавок.

Внешний вид

Прозрачная окрашенная жидкость. Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок. При хранении возможны изменения цвета.

Плотность

$1,09 \pm 0,02$ г/см куб. при $t = 20^{\circ}\text{C}$.

Значение pH

$1,55 \pm 0,20$ (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 :

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

При работе с концентратом :

- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой, обратиться к врачу;
- использовать резиновые перчатки и очки, защитную спецодежду.

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 КС-96дп

**Кислотное средство для удаления
стойких минеральных отложений**