

Биолайт КС-96

Кислотное пенное средство для периодической мойки и 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 минеральных и органических отложений, ржавчины, водного, мясного и молочного камня, накипи, известковых отложений, масляных, белковых и атмосферных загрязнений.

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 высокопенное средство. Хорошо растворимо в воде, биоразлагаемо.

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

При нанесении растворов с помощью пеногенераторов образуется устойчивая стабильная пена, что позволяет отмывать вертикальные и труднодоступные поверхности.

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

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

Рекомендации по применению

1. В зависимости от степени загрязнения поверхности использовать раствор 3 - 5%-ой концентрации (0,3-0,5л на 10 л воды, $t = 20-30^{\circ}\text{C}$).

2. Нанести на обрабатываемую поверхность щеткой, губкой, распылением, с использованием пеногенератора или произвести очистку методом погружения, замачивания.

3. Выдерживать рабочий раствор 1-5 минут, не допуская высыхания, при необходимости растереть щетками, затем тщательно промыть водой $t = 20-30^{\circ}\text{C}$.

4. При сильных загрязнениях обработку поверхностей повторить или увеличить концентрацию рабочего раствора.

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, методов мойки и типа поверхности.

2. Не смешивать средство Биолайт КС-96 со щелочными растворами.

3. При обработке поверхностей, которые контактируют с пищевыми продуктами, необходимо проводить контроль на полноту смываемости моющих растворов.

Внимание! Не применять для кислотонестойких поверхностей в т.ч., цветных металлов, стали AISI 304 без предварительного апробирования!

Технические характеристики

Состав

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

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 $t = 20^{\circ}\text{C}$.

Значение pH

$1,50 \pm 0,20$ (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

В зависимости от способа применения средство Биолайт КС-96 выпускается в двух модификациях:
Биолайт КС-96 арт.096 - высокопенное средство для пенной мойки с помощью пеногенератора;
Биолайт КС-96ДП арт.096дп – умеренно пенное средство для ручной и пенной мойки.

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 мощных средств в условиях Вашего предприятия.

Меры предосторожности

При работе с рабочими растворами :

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, защитную 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-96

Кислотное пенное средство для периодической мойки и удаления стойких минеральных отложений