

Биолайт СТ-94 (М) **Кислотное низкопенное средство для очистки оборудования от железисто-окисных отложений**

Артикул: 094м
ТУ 2381-010-58996903-15
СГР RU.77.01.34.015.E.011160.12.12

Назначение Средство предназначено для удаления комплексных отложений минерально-органического характера: железисто-окисных, карбонатно-железисто-окисных, накипи, стойких отложений водного, мясного, молочного камня. Рекомендуется использовать для очистки пищевого технологического и теплоэнергетического оборудования методом циркуляции, распыления, погружения.

Область применения Средство применяется на предприятиях по розливу минеральной воды, пивобезалкогольной, молочной, мясной, винодельческой и других отраслей пищевой промышленности для химической очистки технологического, теплообменного, водонагревательного оборудования (трубопроводы холодной и горячей воды, накопительные емкости, теплообменники, бойлеры, котлы, системы отопления и водяного охлаждения).

Свойства Концентрированное низкопенное жидкое средство на основе комплекса кислот.
Эффективность. Эффективно работает в воде любой жесткости.
Воздействие на материалы. Не оказывает коррозионное воздействие на кислотостойкие поверхности, нержавеющую сталь (отеч. марки 08Х18Н10, 08Х18Н10Т; имп. AISI 304, AISI 316). Не применять для оцинкованных поверхностей!
Безопасность. Биоразлагаемо, взрыво-, пожаробезопасно, в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, при правильном применении не разлагается с выделением вредных веществ. Является негорючей жидкостью.
Морозоустойчивость. Не замерзает при отрицательных температурах.

Рекомендации по применению

1. Концентрация рабочего раствора - 1-8 %, температура мойки 35-60С, время мойки - 30-60 мин.
2. После окончания обработки промыть оборудование чистой водой до полного удаления остатков моющего средства.

Примечание:

1. Оптимальные концентрации и параметры мойки подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и условий мойки.
2. Не смешивать с щелочными растворами.

Технические характеристики

Состав Оптимизированная смесь органических и неорганических кислот, смачивателей, активных моющих и пенных добавок.

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

Плотность 1,52 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С.

Значение рН 1,80 ± 0,20 (1 %-ого раствора в дистиллированной воде).

Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высококвалифицированные специалисты нашей компании 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 защитную спецодежду.

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.

Упаковка(л.)	Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1л, канистры - 5, 10, 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.