

Биолайт СТ-94

Беспенное кислотное средство для
низкотемпературной мойки пищевого
оборудования

Артикул: 094

ТУ 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.E.009043.06.11

Назначение	Средство предназначено для кислотной циркуляционной (CIP-мойки) пищевого оборудования при низких температурах. Удаляет комплексные отложения минерально-органического характера: дрожжи, хмелевые смолы, пивной камень, солевые отложения, остатки масложировых и белковых продуктов.
Область применения	Рекомендуется использовать для мойки цилиндрических танков брожения и выдержки (ЦКТ), дрожжевых танков, форфасов, трубопроводов, шлангов в холодных зонах, линий розлива и другого технологического оборудования на предприятиях пивобезалкогольной, винодельческой, дрожжевой, на солодовенных заводах и в других отраслях пищевой промышленности.
Свойства	<p>Концентрированное низкопенное кислотное жидкое средство на основе ортофосфорной кислоты. Хорошо растворяется в воде.</p> <p>Эффективность. Обладает хорошей очищающей способностью при низких температурах мойки (при температуре подвала). Удаляет минеральные отложения, пивной камень, хмелевые смолы, дрожжи. Обладает бактериостатическими свойствами пролонгированного действия. Эффективно в воде любой жесткости. Может использоваться многократно при пакетной мойке оборудования.</p> <p>Воздействие на материалы. Не оказывает коррозионное воздействие на кислотостойкие поверхности, нержавеющую сталь (отеч. марки 08X18H10, 08X18H10T; имп. AISI 304, AISI 316). Не применять для оцинкованных поверхностей!</p> <p>Безопасность. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, при правильном применении не разлагается с выделением вредных веществ. Является негорючей жидкостью, биоразлагаемо.</p> <p>Морозоустойчивость. Не замерзает. При отрицательных температурах возможно выпадение осадка, все потребительские свойства сохраняются.</p>

Рекомендации по применению

CIP - мойка.

1. Предварительно промыть оборудование водой.
2. Концентрация рабочего раствора - 1-4 %, температура мойки равна температуре подвала (до 40 С), время мойки - 30-60 мин. После окончания обработки промыть оборудование обеспеченной водой до полного удаления остатков моющего средства.
3. С целью профилактической дезинфекции обработать поверхность средством Криодез или Ультрадез в соответствии с Инструкцией по их применению.

Примечание:

- Оптимальные концентрации и параметры мойки подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и условий мойки.
- Не смешивать с щелочными растворами.
- 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, смачивателей, активных добавок и пеногасителей.
Внешний вид	Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета), допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
Плотность	1,33 ± 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. Высоквалифицированные 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.

При работе с концентратом:

- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой;
- использовать резиновые перчатки и очки.

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.