

Биолайт СТ-Сип

Кислотное бесфосфатное средство
для СІР-мойки оборудования

Артикул: 106

ТУ 2381-007-58996903-08

СІР RU.77.01.34.015.E.011151.12.12

Назначение	Предназначено для циркуляционной, СІР-мойки (cleaning In place) технологического оборудования, емкостей, трубопроводов и прочего оборудования, выполненного из кислотостойких материалов. Очень эффективное средство для удаления стойких минеральных отложений различного характера, комплексных органо-минеральных загрязнений на пищевых производствах.
Область применения	Рекомендуется использовать на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности: - для мойки пищевого оборудования трубопроводов в СІР-станциях; - для очистки бутылкомоечных машин и различных технологических емкостей; - химической очистки технологического, теплообменного, водонагревательного оборудования. Может использоваться для очистки алюминиевых поверхностей на предприятиях машиностроительного комплекса.
Свойства	Высококонцентрированное жидкое кислотное бесфосфатное средство. Не содержит фосфатов! Эффективность. Эффективно действует в малых концентрациях, растворяет загрязнения органической природы, включая дрожжи, бактерии, плесень, а также любые минеральные отложения. Работает в воде любой жесткости. Воздействие на материалы. Не оказывает негативного воздействия на кислотостойкие поверхности, нержавеющую сталь (марки 08Х18Н10, 08Х18Н10Т; имп. AISI 304, AISI 316), алюминий и его сплавы. Не применять для обработки бронзы, латуни, меди, оцинкованных поверхностей! Безопасность. Биоразлагаемо, водорастворимо, является негорючей жидкостью. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Морозоустойчивость. Не замерзает при отрицательных температурах.

Рекомендации по применению

1. Провести кислотную мойку раствором препарата методом циркуляции, погружения, распыления, в СІР-системах.
2. Концентрация рабочего раствора 0,5-5%, температура мойки 10-600С, время мойки - 5-40 минут. (При обработке сильнозагрязненных поверхностей использовать рабочие растворы концентрации 5-10%.)
3. После окончания кислотной мойки промыть оборудование водой.
4. Для санитарной обработки рекомендуется использовать дезинфицирующее средство Криодез в соответствии с Инструкцией по применению.
5. При обработке поверхностей, которые контактируют с пищевыми продуктами, необходимо проводить контроль на полноту смываемости моющих растворов.

Примечание.

1. Оптимальные концентрации, температурные режимы и технология очистки подбираются в каждом конкретном случае на основании результатов анализа состава накипи, технологических данных об очищаемом оборудовании.

2. Не смешивать концентрат средства с щелочными растворами.
3. При приготовлении рабочих растворов концентрат лить в воду, соблюдать меры предосторожности при работе с кислотными средствами, использовать СИЗ.

Технические характеристики

Состав	Концентрированное жидкое средство, представляющее собой оптимизированную смесь неорганических и органических кислот. Содержит азотную кислоту.
Внешний вид	Прозрачная слабоокрашенная однородная жидкость (при хранении возможно изменение цвета).
Плотность	1,24 ± 0,02 г/см куб. при t = 20°C
Значение рН	1,50 ± 0,20 (1%-ого раствора в дистиллированной воде).

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 СИЗ - резиновые перчатки, спецодежду, очки.

При работе с концентратом:

- соблюдать меры предосторожности, принятые при работе с химическими веществами;
- использовать СИЗ - резиновые перчатки, спецодежду, очки;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой и 2-3% раствором пищевой соды и обратиться к врачу;
- не применять в плохо проветриваемом помещении.

В н и м а н и е ! Не допускается загрязнение концентрата, смешивание с другими моющими средствами и нарушения условий хранения. В данном случае существует вероятность разложения азотной кислоты, входящей в состав средства, с выделением избыточного газа.

Осторожно, содержит кислоту!

Упаковка(л.)	Пластиковые, химически стойкие канистры - 10, 20, 30 л, бочка – 200 л.
Условия хранения	Хранить в таре производителя с крышками с дегазирующим клапаном в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20°C, вдали от источников тепла, в местах исключаяющих попадания прямого солнечного света. Хранить не более чем в 2 яруса. Не допускать герметизацию дегазирующего клапана крышки! Не размещать посторонние предметы на канистрах! Хранить плотно закрытым, в местах недоступных для детей. Не допускать длительного хранения при отрицательной температуре и перегрева. При неправильном хранении возможно «вздутие» тары. (В случае вздутия тары, необходимо открутить крышку и стравить избыток газа).
Гарантийный срок хранения	24 месяца со дня изготовления. По истечении гарантийного срока продукт анализируют на соответствие нормативным требованиям (по паспорту качества) и в случае установления соответствия, используют по прямому назначению.