

Биолайт СТ-Сип

**Кислотное беспенное средство для
удаления стойких минеральных
отложений и накипи**

Артикул: 148

ТУ 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.E.009038.06.11

Назначение	Предназначено для СІР-мойки технологического оборудования, емкостей, трубопроводов и прочего оборудования, выполненного из кислотостойких материалов, из сталей типа AISI 304-316. Удаляет стойкие комплексные минеральные отложения различного характера: железо-магниевого, карбонатные соли жесткости, накипь, ржавчину, водный, мясной и молочный камень.
Область применения	Рекомендуется использовать на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, для: - очистки технологического пищевого оборудования, - химической очистки теплообменного, водонагревательного оборудования; - очистки таромоечных машин и различных технологических емкостей. Средство может использоваться для очистки металлических поверхностей на предприятиях машиностроительного комплекса.
Свойства	Концентрированное жидкое кислотное средство на основе комплекса неорганических кислот и активных добавок. Эффективность. Хорошо растворимо в воде, эффективно в воде любой жесткости. Благодаря наличию современных ингибиторов надежно защищает обрабатываемый материал от коррозии. Воздействие на материалы. Может использоваться для обработки поверхностей из нержавеющей стали и сплавов алюминия Безопасность. Является негорючей жидкостью, водорастворимо, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ, не токсично. Морозостойчивость. Не замерзает при отрицательных температурах.

Рекомендации по применению

1. Предварительно промыть оборудование водой или 0,5-2,5% щелочным раствором. После обработки щелочным раствором промыть оборудование водой.
2. Провести кислотную мойку раствором "Биолайт СТ-Сип" методом циркуляции, погружения, распыления, в СІР-системах.
3. Концентрация рабочего раствора 0,5-5%, температура мойки 10-60С, время мойки - 3-40 минут. (При обработке сильнозагрязненных поверхностей использовать рабочие растворы концентрации 10-15%.)
4. После окончания кислотной мойки промыть оборудование водой.
5. По окончании мойки, с целью профилактической дезинфекции, рекомендуется обработать поверхность дезинфицирующим средством Криодез в соответствии с Инструкцией по применению.
6. 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.

Технические характеристики

Состав	Концентрированное жидкое средство, представляющее собой оптимизированную смесь неорганических кислот, смачивателей, комплексообразующих веществ, ингибиторов коррозии.
Внешний вид	Прозрачная слабоокрашенная однородная жидкость (при хранении возможно изменение цвета).
Плотность	1,29 ± 0,02 г/см куб. при t = 20°C
Значение рН	1,40 ± 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 резиновые перчатки, спецодежду.

При работе с концентратом:

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

Осторожно, содержит кислоту!

Упаковка(л.)	Пластиковые, химически стойкие флаконы-1л, канистры-5,10,30 л, бочки-150,200,1000 л.
Условия хранения	Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С. Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей.
Гарантийный срок хранения	24 месяца со дня изготовления.