

Биолайт СТ-Сип (44)

Кислотное беспенное средство
для циркуляционной и СІР-
мойки оборудования

Артикул: 044

ТУ 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.E.011151.12.12

Назначение

Предназначено для очистки технологического оборудования и трубопроводов от минеральных отложений различного характера: солей жесткости, накипи, ржавчины, водного, мясного и молочного камня и прочих минеральных загрязнений.
Способ очистки - циркуляция, погружение, распыление, в СІР-системах.

Область применения

Рекомендуется использовать на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности:
для СІР-мойки пищевого оборудования;
для очистки бутылкомоечных машин и различных технологических емкостей;
химической очистки технологического, теплообменного, водонагревательного оборудования.
для очистки алюминиевых поверхностей на предприятиях машиностроительного комплекса.

Свойства

Высококонцентрированное жидкое кислотное беспенное средство.
Эффективность. Эффективно растворяет отложения минеральной природы в малых концентрациях. Работает в воде любой жесткости.
Воздействие на материалы. Не оказывает негативного воздействия на кислотостойкие поверхности, нержавеющую сталь (марки 08X18H10, 08X18H10T; имп. AISI 304, AISI 316), алюминий и его сплавы. Не применять для обработки бронзы, латуни, меди, оцинкованных поверхностей!
Безопасность. Биоразлагаемо, водорастворимо, является негорючей жидкостью. Не обладает аллергическими и кумулятивными свойствами. 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. Предварительно удалить органические загрязнения, промыв оборудование водой или 0,5-2,5% щелочным раствором. (После обработки щелочным раствором промыть оборудование водой!).
2. Провести кислотную мойку раствором "Биолайт СТ-СІП (арт. 044)" методом циркуляции, погружения, распыления, в СІР-системах.
3. 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%.)
4. После окончания кислотной мойки промыть оборудование водой.
5. Для санитарной обработки рекомендуется использовать дезинфицирующее средство 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.
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	1,50 ± 0,20 (1%-ого 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

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоккоквалифицированные 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, 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 попадания прямых солнечных лучей.
Гарантийный срок хранения	2 года со дня изготовления.