

# Биолайт СТ-2

## Кислотное беспенное средство для СІР-мойки пищевого оборудования

Артикул: 093

ТУ 2381-007-58996903-08

СІР RU.77.01.34.015.E.009038.06.11

<b>Назначение</b>	<p>Предназначено для кислотной мойки пищевого оборудования методом циркуляции, погружения, распыления, в системах безразборной мойки (СІР-мойки). Используется использовать для двухстадийной мойки после щелочной мойки и ополаскивания водой.</p> <p>Удаляет минеральные отложения, в т.ч. соли кальция и магния, накипь, молочный камень, остатки протеинов, жиров, дрожжей с поверхностей из нержавеющей стали и других кислотостойких материалов.</p> <p>Рекомендуется для мойки стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, резервуаров, емкостей, доильных установок, фризеров, трубопроводов, варочных аппаратов, фильтров, пастеризаторов, суслопроводов, бочек, КЕГов.</p>
<b>Область применения</b>	<p>Применяется для мойки технологического оборудования, емкостей и трубопроводов на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, на молочных фермах.</p>
<b>Свойства</b>	<p>Концентрированное жидкое кислотное беспенное средство на основе комплекса органических и минеральных кислот.</p> <p><b>Эффективность.</b> Обладает хорошим очищающим действием в воде любой жесткости. Эффективно растворяет и удаляет минеральные отложения, нейтрализует остатки щелочных растворов.</p> <p><b>Воздействие на материалы.</b> 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><b>Безопасность.</b> Средство в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе. Является негорючей жидкостью.</p> <p><b>Морозоустойчивость.</b> Температура замерзания -5°C. Для размораживания продукта внести его в помещение с температурой не ниже +10С и выдержать не менее 24 часов. После размораживания в теплом помещении внешний вид восстанавливается, все потребительские свойства сохраняются. Перед использованием средство рекомендуется перемешать.</p>

### Рекомендации по применению

1. Для мойки использовать раствор 0,2-3 %-ой концентрации, температура мойки от +30 до 70 С, время мойки - 20-40 минут.
- 2.. Средство применяется после щелочной мойки и ополаскивания водой.
3. После кислотной мойки оборудование промыть водой.

### Примечание

1. Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время обработки) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, условий и методов мойки, типа оборудования.
2. Для щелочной мойки можно использовать средство "Биомол К-2" (арт.77), "Биомол КС-2" (арт. 75) или раствор щелочи с добавкой "Биомол АД" (арт. 79 или арт.100).

3. Не смешивать средство Биолайт СТ-2 с щелочами и щелочными моющими средствами.

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Оптимизированная смесь органических и неорганических кислот, ингибиторов коррозии, специальных низкопенных смачивающих веществ.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета), допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	1,13 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
<b>Значение рН</b>	1,90 ± 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;
- приготавливая растворы, концентрат средства лить в воду;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду.

#### При работе с концентратом:

- использовать резиновые перчатки и очки, защитную спецодежду;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой, обратиться к врачу.

**Осторожно, содержит кислоту!**

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1л, канистры - 5, 10, 15, 20, 30л, бочки - 150, 200, 1000л.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в таре завода-изготовителя 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.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	36 месяцев со дня изготовления.