

# Биолайт СТ-93Эп

Кислотное беспенное средство для  
автоматической СІР-мойки  
оборудования  
(с электропроводностью)

Артикул: 093Эп  
ТУ 2381-007-58996903-08  
СІР RU.77.01.34.015.E.011151.12.12

<b>Назначение</b>	<p>Предназначено для кислотной мойки пищевого оборудования в системах безразборной мойки (СІР-мойки) с дозированием по электропроводности, а так же методом циркуляции.</p> <p>Загрязнения. 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>Способ применения. Используется как для одностадийной кислотной мойки, так и для двухстадийной, после щелочной мойки и ополаскивания водой. Может использоваться для ручной мойки, методом погружения, распыления.</p>
<b>Область применения</b>	<p>Рекомендуется для мойки емкостей и трубопроводов, стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, резервуаров, емкостей, доильных установок, фризеров, трубопроводов, варочных аппаратов, фильтров, пастеризаторов, сулопроводов, бочек, КЕГов, для мойки молокоцестерн и прочего технологического оборудования, на предприятиях различных отраслей пищевой промышленности, молочных фермах.</p>
<b>Свойства</b>	<p>Концентрированное жидкое кислотное низкопенное средство на основе комплекса кислот.</p> <p><b>Эффективность.</b> Средство обладает хорошим смачивающим и очищающим действием в воде любой жесткости. Эффективно растворяет и удаляет минеральные отложения, нейтрализует остатки щелочных растворов. Остатки средства легко смываются, не оставляя следов.</p> <p><b>Воздействие на материалы.</b> Не оказывает коррозионное воздействие на кислотостойкие поверхности, нержавеющую сталь (отеч. марки 08Х18Н10, 08Х18Н10Т; имп. AISI 304, AISI 316), сплавы алюминия. Не применять для оцинкованных поверхностей!</p> <p><b>Безопасность.</b> Средство в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе. Биоразлагаемо, водорастворимо, является негорючей жидкостью.</p> <p><b>Морозостойчивость.</b> Не замерзает при отрицательных температурах.</p>

## Рекомендации по применению

1. Двухстадийная мойка технологического оборудования  
При двухстадийной мойке средство применяется после щелочной мойки и ополаскивания водой. Использовать раствор 0,2-3 %-ой концентрации, температура мойки от + 45 до +60С, время мойки - 15-40 минут. После окончания мойки оборудование промыть водой.
2. Одностадийная мойка технологического оборудования  
Для одновременного обезжиривания поверхностей и очистки от минеральных отложений использовать раствор 0,2-5 %-ой концентрации, температура мойки от + 45 до +70С, время мойки - 10-40 минут. После окончания мойки оборудование промыть водой.
3. Одностадийная мойка молочных автоцистерн  
Использовать раствор 1-1,5 %-ой концентрации, температура мойки от + 20 до +50С, время мойки - 5-10 минут. После окончания мойки тщательно смыть чистой водой.

**Примечание**

1. Оптимальные концентрации и параметры мойки подбираются в каждом, конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, условий и методов мойки, типа оборудования.
2. Рабочие растворы Биолайт СТ-93эп являются низкопенными при температуре до +40С и беспенными при температуре от +45С.
3. Для щелочной мойки рекомендуется использовать щелочные средства "Биомол К-2" (арт.77), "Биомол КС-2" (арт. 75) или раствор щелочи с добавкой "Биомол АД" (арт. 79 или арт.100).
4. С целью дезинфекции после мойки рекомендуется использовать дезинфицирующие средства Криодез или Ультрадез в соответствии с Инструкцией по их применению.
5. При обработке поверхностей, которые контактируют с пищевыми продуктами, необходимо проводить контроль на полноту смываемости моющих растворов.

**Внимание!** Не смешивать Биолайт СТ-93эп 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 слабоокрашенная 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>	1,50± 0,20 (1%-го 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;
- 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.

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