

# Биолайт СТ-2Ф

Артикул: 093ф

## Беспенное средство для кислотной мойки пищевого оборудования

### Назначение

Предназначено для кислотной мойки методом циркуляции, SIP-мойки, погружения, ручной обработки доильных аппаратов, посуды, тары, танков-охладителей молока, молокосорбников, емкостей, трубопроводов и прочего оборудования. Удаляет минеральные отложения, молочный камень, соли жесткости воды, белково-жировые загрязнения.

### Область применения

Рекомендуется для профессионального применения на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, в т.ч. молочно-товарных фермах, молокозаводах, агропромышленного комплекса, общественного питания, на индустриальных предприятиях.

### Свойства

Концентрированное жидкое кислотное беспенное средство.

**Эффективность.** Хорошо растворяет молочный камень, соли жесткости воды, биопленки, предотвращая их повторное накопление, работает в воде различной жесткости и температуры. Эффективен при удалении комплексных минеральных загрязнений в доильных установках.

**Воздействие на материалы.** 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!

**Безопасность.** В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Является негорючей жидкостью. Биоразлагаемо, взрыво-, пожаробезопасно.

**Морозоустойчивость.** Не замерзает при отрицательных температурах.

## Рекомендации по применению

1. Мойка доильного оборудования.

Кислотную мойку доильного оборудования средством "Биолайт СТ-2Ф" рекомендуется проводить после каждого 3-4-го доения вместо щелочной обработки средством "Биомол КС-2Ф".

1.1. Ополоснуть оборудование теплой водой (не выше 40 С).

1.2. Провести кислотную циркуляционную мойку раствором 0,3-1,0% концентрации (300-1000 мл на 100 л воды). Температура моющего раствора 20-65С. Время мойки 7-15 минут. По окончании мойки ополоснуть оборудование водой.

2. Для кислотной SIP-мойки различного технологического оборудования использовать "Биолайт СТ-2Ф" 0,2-3%-ой концентрации, температура мойки от +30 до 65С, время мойки - 20-40 минут.

3. С целью профилактической дезинфекции после мойки рекомендуется обработать поверхность средством Криодез или Ультрадез в соответствии с Инструкцией по их применению.

### Примечание:

- Перед использованием перемешать содержимое канистры!

- Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время мойки) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от характера и степени загрязнения поверхности, методов мойки и типа оборудования.

- При обработке поверхностей, которые контактируют с пищевыми продуктами, необходимо проводить контроль на полноту смываемости моющих растворов.

## Технические характеристики

### Состав

Оптимизированная смесь органических и неорганических кислот, ингибиторов коррозии.

### Внешний вид

Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета), допускается опалесценция и незначительный осадок.

### Плотность

1,18 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С

### Значение pH

1,50 ± 0,20 (1% раствора в дистиллированной воде)

### Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высококвалифицированные 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;
- 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!**

**Упаковка(л.)**

Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1л, канистры - 5, 10, 30л, бочки - 150, 200, 1000л.

**Условия хранения**

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.

**Гарантийный срок хранения**

2 года со дня изготовления