

# Биолайт СТ-43 белок

Беспенное кислотное средство  
для удаления белковых  
загрязнений

Артикул: 043

ТУ 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.E.011160.12.12

<b>Назначение</b>	Предназначено для очистки технологического оборудования по переработки птицы, сырных и творожных форм и другого пищевого оборудования от остатков белковых и масложировых продуктов, комплексных отложений минерально-органического характера, застарелых загрязнений органического происхождения, патоки, яичного белка, остатков фруктового сырья, шоколада.
<b>Область применения</b>	Рекомендуется использовать для безразборной (CIP-мойки) и ручной кислотной мойки оборудования, трубопроводов и пр., мойки инжекторов, для санитарной мойки тары и емкостей в моечных машинах, методом погружения на предприятиях по переработки птицы, мяса, рыбы, в кондитерской, хлебопекарной, молочной, масложировой, пивобезалкогольной промышленности, на предприятиях общественного питания и в других отраслях пищевой промышленности.
<b>Свойства</b>	<p>Концентрированное жидкое кислотное беспенное средство на основе неорганических кислот с бактерицидным действием.</p> <p><b>Эффективность.</b> Обладает хорошей очищающей и обезжиривающей способностью, особенно эффективно удаляет масложировые и белковые загрязнения, минеральные отложения. При высоких температурах мойки подавляет нежелательное вспенивание раствора (при температуре выше 400С гасит протеиновую пену). Эффективно в воде любой жесткости и широком интервале температур (30-90°С).</p> <p><b>Воздействие на материалы.</b> При правильном применении не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности. Допускается обработка поверхности из алюминия, меди и ее сплавов при рекомендуемых концентрациях и непродолжительное время.</p> <p><b>Безопасность.</b> Является негорючей жидкостью. Водорастворимо, биоразлагаемо, взрыво-, пожаробезопасно. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ.</p> <p><b>Морозоустойчивость.</b> Замерзает, после размораживания возможно выпадение осадка, моющая способность сохраняется. Перед использованием средство необходимо тщательно перемешать.</p>

## Рекомендации по применению

1. Предварительно промыть оборудование водой или 0,5-2,5% щелочным раствором.
2. Провести кислотную мойку раствором "Биолайт СТ-43" методом циркуляции, погружения, распыления, в CIP-системах. Концентрация рабочего раствора 0,5-3%, температура мойки 30-900С, время мойки - 3-60 минут.
3. После окончания обработки промыть оборудование водой.

### Примечание:

- оптимальные концентрации и параметры мойки подбираются в каждом конкретном случае в

зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и условий мойки.

- при концентрации рабочего раствора более 3% и времени мойки от 20 минут препарат обладает бактерицидным действием.
- не смешивать средство с щелочными растворами.

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Оптимизированная смесь неорганических кислот, смачивателей, активных моющих добавок, диспергаторов и пеногасителей.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета), допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	1,09 ± 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;
- использовать резиновые перчатки.

#### При работе с концентратом:

- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой;
- использовать резиновые перчатки и очки.

<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 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.