

# Биолайт СТ-81

Универсальное кислотное пенное средство  
для мойки пищевого оборудования

Артикул: 081

ТУ 2381-007-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.009043.06.11

<b>Назначение</b>	Предназначено для удаления минеральных отложений и остатков масложировых загрязнений с кислотостойких поверхностей и изделий из нержавеющей стали, алюминия и его сплавов, пластмассы, керамики различными способами - вручную, погружением, распылением, с использованием пеногенераторов, стационарных и мобильных пенных комплексов
<b>Область применения</b>	Рекомендуется использовать для наружной пенной мойки производственного оборудования (емкости для хранения продуктов, ЦКТ, трубопроводы, линии и блоки розлива, транспортеры, холодильники пр.), мойки полов, стен, выложенных кафелем, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (молочной, мясо-, рыбоперерабатывающей, пивобезалкогольной, ликеро-водочной, кондитерской, хлебопекарной, консервной, дрожжевой, и т.п.), общественного питания и агропромышленного комплекса.
<b>Свойства</b>	<p>Концентрированное высокопенное кислотное средство на основе комплекса органических и неорганических кислот, ПАВ.</p> <p><b>Эффективность.</b> Экономично в использовании. Обладает высокой очищающей способностью, удаляет минеральные отложения, водный, молочный камень, солевые подтеки, дрожжи, жир, масляные и пигментные загрязнения, работает в воде любой жесткости. Хорошо пенится в горячей и холодной воде, эффективно и при низких температурах мойки (при температуре подвала). При использовании в пеногенераторах образует устойчивую стабильную пену, что позволяет качественно отмывать вертикальные и труднодоступные поверхности.</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). При обработке наружной поверхности оборудования из полированных материалов не допускать подсыхания пены. Не применять для оцинкованных поверхностей!</p> <p><b>Безопасность.</b> Является негорючей и взрыво-, пожаробезопасной жидкостью, биоразлагаемо и не оказывают отрицательного воздействия на людей.</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. Приготовить рабочий раствор 1-5 % концентрации (100-500 мл на 10 л воды), t = 20-60 С.
2. Обильно нанести на обрабатываемую поверхность щеткой, распылением, с использованием пеногенераторов или произвести очистку изделия методом замачивания.

3. Выдерживать рабочий раствор на поверхности в течение 3-5 минут (методом замачивания - до 30 мин.), растереть щетками и обильно смыть струей воды под давлением.

**Примечание.**

1. Не допускать высыхания раствора на поверхности.
2. Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования, поверхностей и методов мойки.

**Технические характеристики**

<b>Состав</b>	Средство содержит органические кислоты, смачивающие и пенные добавки (ПАВы), комплексообразователи, ингибиторы коррозии.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета).
<b>Плотность</b>	Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок. 1,09 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
<b>Значение pH</b>	2,00 ± 0,20 (1 % 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:**

- использовать резиновые перчатки защитную спецодежду;
- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами.

**При работе с концентратом:**

- использовать резиновые перчатки, очки и защитную спецодежду;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой, при необходимости обратиться к врачу;
- не смешивать с щелочными моющими средствами.

**Осторожно, содержит кислоту!**

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1л, канистры - 5, 10, 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 перемораживания и перегрева.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	36 месяцев со дня изготовления.