

# Биолайт СТ-82

Кислотное пенное средство для очистки  
оборудования из нержавеющей стали

Артикул: 082

ТУ 2381-007-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.009043.06.11

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Назначение</b>         | Предназначено для удаления сложных минерально-органических отложений (солевые, жировые, белковые отложения, водный камень, накипь, силикаты, ржавые подтеки), для мойки кислотостойких поверхностей, в том числе из нержавеющей стали.<br>Способ мойки – вручную, с применением распылителей, пеногенераторов, стационарных и мобильных пенных комплексов, механизированная мойка.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Область применения</b> | Рекомендуется использовать для кислотной пенной мойки технологического оборудования, трубопроводов, танков, емкостей, тары, мойки полов, стен на предприятиях пищевой промышленности (молочной, мясо-, рыбоперерабатывающей, пивобезалкогольной, ликеро-водочной, кондитерской, хлебопекарной, консервной, дрожжевой и т.д.), общественного питания, агропромышленного комплекса и в других отраслях промышленности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Свойства</b>           | Концентрированное жидкое кислотное высокопенное средство, содержащее ортофосфорную кислоту.<br><b>Эффективность.</b> Обладает высоким смачивающим, очищающим действием, что позволяет эффективно удалять минеральные и органические отложения, "белый" и "ржавый" налет с нержавеющей стали, придавать ей блеск. Хорошо пенится в горячей и холодной воде. При нанесении растворов с помощью пеногенераторов образуется устойчивая стабильная пена, что позволяет качественно отмывать вертикальные и труднодоступные поверхности.<br><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!<br><b>Безопасность.</b> Является негорючей взрывобезопасной жидкостью, хорошо растворимо в воде, биоразлагаемо.<br><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. |

## Рекомендации по применению

1. В зависимости от степени загрязнения приготовить рабочий раствор 3-10 % концентрации (0,3-1 л на 10 л воды, t = 18-40 С).
2. Обильно нанести на обрабатываемую поверхность щеткой, губкой, распылением, с использованием пеногенераторов (пенная технология).
3. Выдержать рабочий раствор на поверхности в течение 2-5 минут. При сильных загрязнениях раствор наносить несколько раз, не допуская высыхания раствора на поверхности.

4. При необходимости растереть поверхность щетками, а затем тщательно промыть холодной водой.

**Примечание :**

- оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений и условий мойки;
- не использовать на горячих поверхностях и не использовать рабочие растворы температурой выше 60С.

**Технические характеристики**

|                    |                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Состав</b>      | Средство представляет собой смесь органических и неорганических кислот, ПАВ, ингибиторов коррозии и специальных добавок.         |
| <b>Внешний вид</b> | Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета), допускается легкая опалесценция и незначительный осадок. |
| <b>Плотность</b>   | 1,10 ± 0,02 /см куб. при t = 20°С                                                                                                |
| <b>Значение рН</b> | 2,00 ± 0,20 (1 % раствора в дистиллированной воде)                                                                               |

**Дополнительная информация**

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоккоквалифицированные 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;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду.

**При работе с концентратом :**

- использовать резиновые перчатки и очки, защитную спецодежду;
- не смешивать с щелочными препаратами;
- 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, 30л, бочки - 150, 200, 1000л.                                                                                                                   |
| <b>Условия хранения</b>          | Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С.<br>Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей.<br>Не допускать длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева. |
| <b>Гарантийный срок хранения</b> | 36 месяцев со дня изготовления.                                                                                                                                                                                |