

# Биолайт ПК-90

Кислотное беспенное средство для удаления  
пивного камня

Артикул: 090. 090П

TU 2381-007-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.009038.06.11

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Назначение</b>         | Средство предназначено для удаления пивного, винного, дрожжевого камня, минеральных отложений с металлических поверхностей (хромоникелевая сталь, алюминий) и кислотостойких пластмасс.<br>В зависимости от способа применения средство Биолайт ПК-90 выпускается в пенном и беспенном исполнении:<br>арт. 090 - беспенное средство для СГР - мойки;<br>арт. 090 П - высокопенное средство для пенной технологии с использованием пеногенераторов.  |
| <b>Область применения</b> | Рекомендуется использовать для очистки оборудования (резервуары, емкости, варочные системы, чаны, форфасы, трубопроводы) на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (пиво-безалкогольной, дрожжевой, ликеро-водочной).   |
| <b>Свойства</b>           | Концентрированное кислотное средство на основе серной кислоты.<br>Водорастворимо, биоразлагаемо.<br><b>Эффективность.</b> Обладает хорошей очищающей способностью, эффективно при низких температурах и в воде любой жесткости. Предотвращает отложение солей жесткости. Хорошо растворяет и удаляет минеральные отложения (пивной камень, накипь и т.п.), органические остатки.<br><b>Воздействие на материалы.</b> При правильном применении не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности. Содержит комплекс современных ингибиторов коррозии. Не применять для поверхностей из цветных металлов!<br><b>Безопасность.</b> В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ, является негорючей жидкостью. Биоразлагаемо, взрыво-, пожаробезопасно. Безопасно при использовании.<br><b>Морозоустойчивость.</b> Не замерзает, сохраняет моющую способность при низких температурах. |

## Рекомендации по применению

- Очистка оборудования методом циркуляции (арт.090):
  - При сильных отложениях концентрация рабочего раствора 3-10%, температура 20-40С, продолжительность циркуляции - 2-10 часов.
  - При слабых отложениях концентрация рабочего раствора - 0,5-2%, температура-20-40С, продолжительность циркуляции -30-60 минут.
  - После обработки поверхности промыть водой.
- Очистка поверхностей с использованием пеногенераторов (арт.090П):
  - Концентрация рабочего раствора - 5-20%
  - В пеногенератор емкостью 20 л налить воду и осторожно добавить концентрат средства из расчета 1-4 л на 19-16 л воды.
  - Нанести рабочий раствор на обрабатываемую поверхность в виде пены и выдержать от 20 мин. до 10 часов. При необходимости обработку повторить.
  - После обработки поверхность тщательно промыть водой.

**Примечание:**

1. Оптимальные концентрации и параметры мойки подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени загрязнения поверхности, условий, методов мойки и типа оборудования.
2. При приготовлении рабочих растворов концентрат средства лить в воду.
3. Не смешивать с щелочными и хлорсодержащими моющими средствами.

**Технические характеристики**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Состав</b>      | Средство содержит серную кислоту и другие органические и неорганические кислоты, ингибиторы коррозии и активные добавки. |
| <b>Внешний вид</b> | Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета).   |
| <b>Плотность</b>   | 1,33 ± 0,02 г/см куб. при t 20 С   |
| <b>Значение рН</b> | 1,25 ± 0,20 ( 1% раствора в дистиллированной воде)   |

**Меры предосторожности****При работе с рабочими растворами:**

- при приготовлении раствора концентрат средства вливать в воду, соблюдать особую осторожность;
- использовать резиновые перчатки, очки, спецодежду.

**При работе с концентратом:**

- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой или раствором пищевой соды и обратиться к врачу;
- использовать резиновые перчатки, очки, защитную спецодежду.

**Осторожно, содержит кислоту!**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Упаковка(л.)</b>              | Пластиковые, химически стойкие флаконы -1л, канистры-5,10,30 л, бочки-150,200,1000 л. |
| <b>Гарантийный срок хранения</b> | 36 месяцев со дня изготовления.   |