

# Биолайт АД-86А

Добавка для усиления моющего действия растворов азотной кислоты

Артикул: 086

TU 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.E.011151.12.12

<b>Назначение</b>	Добавку рекомендуется использовать в комбинации с раствором азотной кислоты для кислотной мойки оборудования методом циркуляции, погружения, распыления, в СІР - системах. Добавка применяется для усиления эффективности очищающего действия кислотного раствора, для удаления минерально-органических отложений, таких как пивной и молочный камень, накипь, соли кальция и магния, остатки протеинов, жиров, дрожжей.
<b>Область применения</b>	Применяется для кислотной безразборной мойки технологического оборудования: сепараторов, пастеризаторов, стерилизаторов, нагревателей, испарителей, различных емкостей, танков, трубопроводов и другого оборудования на предприятиях пищевой (молочной, пивобезалкогольной, ликеро-водочной, крахмало-паточной, кондитерской, дрожжевой, консервной и т.п.) и перерабатывающей промышленности.
<b>Свойства</b>	Концентрированное жидкое беспенное кислотное средство. <b>Эффективность.</b> Добавка обладает хорошими смачивающими, диспергирующими свойствами. Оптимально подобранный состав компонентов способствует значительному усилению моющего действия растворов азотной кислоты, растворению и удалению прочных минеральных отложений. Добавка эффективна в воде любой жесткости, предотвращает образование минеральных отложений, молочного и пивного камня. Применение добавки позволяет снижать количество используемой кислоты и сократить время мойки. <b>Воздействие на материалы.</b> Не оказывает коррозионное воздействие на кислотостойкие поверхности, нержавеющей сталь (отеч. марки 08X18H10, 08X18H10T; имп. AISI 304, AISI 316). <i>Не применять для оцинкованных поверхностей!</i> <b>Безопасность.</b> Добавка хорошо растворима в воде, является негорючей жидкостью, биоразлагаема. <b>Морозоустойчивость.</b> Температура замерзания -2°C. Для размораживания продукта внести его в помещение с температурой не ниже +10°C 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

- Добавка в концентрации 0,2-0,5 % вводится в приготовленный раствор азотной кислоты 0,6-1,5% конц., температура мойки от +40 до +85°C.
- По окончании кислотной мойки оборудование тщательно промыть водой.

### Примечание.

- Перед кислотной мойкой рекомендуется провести щелочную мойку с использованием средств серии "Биомол".
- Оптимальные концентрации и параметры мойки подбираются в каждом конкретном случае в

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

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Смесь органических и неорганических кислот, комплексообразователей, ингибиторов коррозии, смачивателей, 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°C.
<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. 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 :

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- при приготовлении раствора концентрат средства лить в воду.

#### 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;
- не смешивать с щелочными препаратами.

**Осторожно, содержит кислоту!**

<b>Упаковка (л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие канистры - 5, 10, 20, 30 л., бочка - 200 л.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20°C. Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей. Не допускать длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	3 года со дня изготовления. <i>По истечении гарантийного срока продукт анализируют на соответствие нормативным требованиям (по паспорту качества) и в случае установления соответствия, используют по прямому назначению.</i>