

# Биолайт АД-88спец

## Кислотная моющая добавка с пеногасящим действием в щелочную ванну БММ

Артикул: 088сп

### Назначение

Добавка используется в комбинации с раствором каустической соды для усиления моющего действия щелочного раствора для удаления этикеток и клея любого качества, акцизной марки при очистке оборотных стеклянных бутылок в бутылкомоечных машинах различного типа.

Обладает ярко выраженным пеногасящим действием, при температуре свыше +40 С добавка подавляет нежелательное вспенивание щелочного раствора, не требуется дополнительно пеногаситель.

Рекомендуется для очистки сильнозагрязненной тары и в случае, если число оборотных бутылок более 50% от общего количества бутылок, поступающих на обработку.

### Область применения

Применяется в щелочных ваннах автоматических высокопроизводительных бутылкомоечных машинах (БММ), а также для обработки методом замачивания на предприятиях пивобезалкогольной, ликеро-водочной, молочной, консервной промышленности.

### Свойства

Концентрированное кислотное жидкое беспенное средство. Эффективно в воде любой жесткости.

**Эффективность.** Обладает диспергирующими, комплексообразующими и антикоррозионными свойствами. Применение добавки позволяет эффективно удалить с поверхности бутылок засохшие остатки продуктов, затвердевшие пленки продуктов жизнедеятельности микроорганизмов, ржавчину, плесень, присохший слой грязи, осадки и налеты солей, отложения винного и молочного камня, остатки укупорочных материалов, алюминиевую фольгу, этикетки с лакированной поверхностью. Специально разработанная комбинация активных моющих веществ усиливает эффективность работы щелочного раствора: улучшает смачиваемость поверхности бутылок и увеличивает моющую способность раствора, что значительно сокращает время мойки. Небольшое количество добавки предотвращает образование и осаждение солей жесткости воды, различных осадков на поверхности оборудования (БММ) и бутылок. После промывки водой бутылки выходят чистыми, блестящими, без следов капель и подтеков.

**Воздействие на материалы.** Не оказывает коррозионное воздействие на кислотостойкие поверхности, нержавеющую сталь (отеч. марки 08Х18Н10, 08Х18Н10Т; имп. AISI 304, AISI 316). Не применять для оцинкованных поверхностей!

**Внимание!** Рабочие растворы добавки в комбинации с щелочами использовать только на щелочестойких поверхностях.

**Безопасность.** Биоразлагаемо, взрыво-, пожаробезопасно, является негорючей жидкостью, хорошо растворимо в воде и щелочном растворе.

**Морозостойчивость.** При хранении необходимо соблюдать температурный режим: при температуре ниже -12С происходит помутнение средства, при низких температурах не замерзает (-18С), при нагреве до комнатной температуры после перемешивания внешний вид и моющие свойства восстанавливаются. Все физико-химические свойства сохраняются.

### Рекомендации по применению

1. Средство добавляется непосредственно в щелочную ванну БММ.
2. Концентрация раствора каустической соды в ванне - 1,5-2%; температура мойки - 70-85С.
3. Концентрация добавки при обработке оборотных бутылок или смеси новых и оборотных (более 50% от общего количества) – 0,2-0,3%. Концентрация добавки при обработке новых бутылок – 0,1- 0,15%.
4. Корректировка щелочной ванны производится способом, принятым на предприятии. Поддозировка добавки производится пропорционально поддозировки NaOH. Замена рабочего раствора производится по необходимости.

### Примечание.

1. Перед использованием добавки бутылкомоечная машина должна быть очищена с помощью специальных моющих средств (например, "Металин Т-10").

2. Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнения (мойка новой или оборотной бутылки), жесткости воды, типа бутылкомоечной машины.

3. При дозировании добавки в щелочную ванну соблюдать меры предосторожности, защищать глаза.

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Представляет собой оптимизированную смесь органических и неорганических кислот, комплексообразователей, низкопенных ПАВ.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	1,22 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С.
<b>Значение рН</b>	1,90 ± 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 концентратом:

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой;
- использовать резиновые перчатки и очки;
- не смешивать добавку с концентрированным раствором щелочи.

### **Осторожно, содержит кислоту!**

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы-1л, канистры-5,10,30 л, бочки-150,200,1000 л.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С. Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	36 месяцев со дня изготовления.