

Биолайт АД-85С

Артикул: 085
ТУ 2381-007-58996903-03
СГР RU.77.01.34.015.E.009038.06.11

Добавка для усиления моющего
действия растворов
сульфаминовой кислоты

Назначение	Добавку рекомендуется использовать в комбинации с раствором сульфаминовой кислоты для кислотной мойки оборудования методом циркуляции, погружения, распыления, в СГР - системах. Используется для усиления эффективности очищающего действия кислотного раствора, для удаления минерально-органических отложений, таких как пивной, винный, молочный камень, накипь, соли кальция и магния, остатки протеинов, жиров, дрожжей.
Область применения	Применяется для кислотной мойки (СГР-мойки) технологического оборудования: стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, различных емкостей, танков, трубопроводов на предприятиях молочной, пивобезалкогольной, ликеро-водочной, крахмало-паточной, дрожжевой и перерабатывающей промышленности, на предприятиях по производству майонезов, соусов, кетчупов, на животноводческих фермах и в других отраслях.
Свойства	<p>Концентрированное жидкое бесцветное средство кислотного характера.</p> <p>Эффективность. Добавка обладает хорошими смачивающими, диспергирующими и антикоррозийными свойствами. Оптимально подобранный состав компонентов способствует значительному усилению воздействия растворов сульфаминовой кислоты на растворение и удаление прочных минеральных отложений. Применение добавки позволяет снижать количество используемой кислоты и сократить время мойки.</p> <p>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!</p> <p>Безопасность. Добавка хорошо растворима в воде, является негорючей жидкостью.</p> <p>Морозоустойчивость. Температура замерзания -4°C. Для размораживания продукта внести его в помещение с температурой не ниже $+10^{\circ}\text{C}$ 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. Добавка в концентрации 0,2-0,5% вводится в приготовленный раствор сульфаминовой кислоты 0,6-1,5 %-ой концентрации, температура мойки от $+40$ до $+90^{\circ}\text{C}$.
2. После кислотной мойки оборудование тщательно промыть водой.

Примечание.

1. Перед кислотной мойкой рекомендуется провести щелочную мойку с использованием средств серии "Биомол".
2. Не смешивать с щелочными моющими средствами.
3. 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

Состав	Смесь органических и неорганических кислот, комплексообразователей, ингибиторов коррозии, смачивателей и пеногасителей.
Внешний вид	Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета), допускается незначительный осадок.
Плотность	1,10 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С.
Значение pH	2,00 ± 0,20 (1 %-ого раствора в дистиллированной воде).

Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоквалифицированные 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.

Осторожно, содержит кислоту!

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