

Биомол АД-100

Активная добавка для усиления
моющего действия щелочи

Артикул: 100

ТУ 2381-007-58996903-03

СГР RU.77.01.34.015.E.009044.06.11

Назначение	<p>Средство используется в качестве добавки к раствору щелочи (каустической соды) для усиления моющего действия при удалении прочных органических отложений (денатурированный и нативный белок, жиры, масла, дрожжи, хмелевые смолы, продукты деструкции сахаров) с оборудования, изготовленного из щелочестойких материалов.</p> <p>Применяется методом циркуляции, рециркуляции, погружения, распыления, для СІР-мойки пищевого оборудования.</p>
Область применения	<p>В молочной промышленности (производство молока, сливок, творога, мороженого, йогуртов, сыров): мойка стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, молокоочистителей, вакуум-аппаратов, нагревателей, испарителей, резервуаров, танков, трубопроводов, фризеров, линий розлива и т.п.</p> <p>В пивобезалкогольной, ликероводочной промышленности: мойка бродильных и лагерных танков, варочных емкостей, суслопроводов и КЕГов, пластинчатых аппаратов, теплообменников, емкостей, трубопроводов.</p> <p>На предприятиях по производству майонезов, соусов, кетчупов: мойка варочных емкостей, танков, трубопроводов, разливающих и упаковочных линии и другого оборудования.</p>
Свойства	<p>Концентрированное жидкое беспенное средство щелочного характера.</p> <p>Эффективность. Добавка обладает хорошими смачивающими, диспергирующими и антикоррозийными свойствами. Оптимально подобранный состав компонентов способствует значительному усилению воздействия раствора щелочи на растворение и удаление неорганических и органических отложений, предотвращает образование отложений солей жесткости воды. Подавляет нежелательное вспенивание раствора, при температуре выше 40°С. Применение добавки позволяет снижать расход каустической соды, а также сократить количество кислоты при кислотной мойке.</p> <p>Воздействие на материалы. Без ограничений. Добавка не оказывает негативное воздействие на любые конструкционные материалы.</p> <p>Внимание! Рабочие растворы добавки в комбинации с щелочами использовать только на щелочестойких поверхностях. Допускается применение растворов для бронзы, меди, латуни. Не применять для алюминия и его сплавов, оцинкованных поверхностей!</p> <p>Безопасность. Является негорючей жидкостью, в химическом отношении стабильна в воде и на воздухе, не разлагается с выделением веществ, хорошо растворима в воде. Компоненты, входящие в состав, биоразлагаемы.</p> <p>Морозоустойчивость. Температура замерзания -1°С. 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.</p>

Рекомендации по применению

1. Добавка в концентрации 0,1 - 0,5 % вводится в приготовленный щелочной раствор (NaOH) концентрацией 0,8-2%, температура - 35-85 С.
2. Параметры мойки (температура, длительность) определяются в соответствии с технологией, принятой на предприятии.
3. Оптимальные концентрации подбираются в каждом конкретном случае, в зависимости от степени загрязнения поверхности, условий и методов мойки. В особых случаях для усиления моющего воздействия концентрацию добавки увеличить до 1 %.
4. Для кислотной мойки оборудования можно использовать средство "Биолайт СТ-2" либо растворы кислот (сульфаминовой, азотной) с кислотными добавками серии "Биолайт АД".

Технические характеристики

Состав	Оптимизированная смесь низкопенных ПАВ, комплексообразующих веществ, специальных щелочных добавок, ингибиторов коррозии.
Внешний вид	Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
Плотность	1,10 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
Значение рН	10,40 ± 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 рабочими растворами:

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду.

При работе с концентратом:

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

Упаковка(л.)	Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1л, канистры - 5, 10, 30л, бочки - 150, 200, 1000л.
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.