

Биомол АД-79 (с)

Артикул: 079с

Активная моющая добавка к раствору каустика

Назначение

Добавку рекомендуется использовать в комбинации с раствором щелочи (каустической соды) для усиления эффективности очищающего действия при удалении прочных органических отложений (жиры, масла, дрожжи, сахар, нативный и денатурированный белок, хмелевые смолы, продукты деструкции крахмала, патоки).

Область применения

Применяется для щелочной беспенной мойки пищевого оборудования (CIP-мойка) методом циркуляции, рециркуляции, погружения, распыления.

В молочной промышленности (производство молока, сливок, масла, творога, мороженого, йогуртов, сыров) - мойка стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, молокоочистителей, вакуум-аппаратов, нагревателей, испарителей, резервуаров (танков), трубопроводов, фризеров, линий розлива.

На предприятиях по производству майонезов, соусов, кетчупов - мойки варочных емкостей, танков, трубопроводов, разливающих и упаковочных линий и другого оборудования.

В пивобезалкогольной, ликеро-водочной, дрожжевой промышленности - мойка бродильных и лагерных танков, варочных емкостей, суслопроводов и КЕГов, пластинчатых аппаратов, теплообменников, трубопроводов.

Свойства

Концентрированное жидкое беспенное средство щелочного характера.

Эффективность. Обладает смачивающими, диспергирующими и антикоррозийными свойствами, предотвращает образование отложений солей жесткости воды. Оптимально подобранный состав компонентов добавки способствует значительному усилению воздействия раствора щелочи на растворение и удаление органических и неорганических отложений. Добавка хорошо растворима в воде и в щелочных растворах

Воздействие на материалы. Не оказывает коррозионное воздействие на нержавеющую сталь (отеч. марки 08X18H10, 08X18H10T; имп. AISI 304, AISI 316). Не применять для алюминия и его сплавов, оцинкованных поверхностей!

Безопасность. Средство в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Биоразлагаемо, взрыво-, пожаробезопасно.

Морозоустойчивость. Замерзает при отрицательных температурах. 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 необходимо тщательно перемешать.

Рекомендации по применению

- Щелочная мойка осуществляется по заданным параметрам мойки (температура, длительность) в соответствии с технологией, принятой на предприятии.
- Добавка в концентрации 0,3-0,5% вводится в приготовленный щелочной раствор едкого натра (NaOH) концентрацией 1-2%, температура мойки 35-85 С.
- Для кислотной мойки оборудования рекомендуется использовать средство "Биолайт СТ-2" либо растворы кислот (сульфаминовой или азотной) с кислотными добавками серии "Биолайт АД".

Примечание:

- Оптимальная концентрация и параметры мойки подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени загрязнения поверхности, условий и методов мойки;
- Не смешивать с кислотными средствами.

Технические характеристики

Состав

Оптимизированная смесь комплексообразующих компонентов, ингибиторов коррозии.

Внешний вид

Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

Плотность	1,19 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
Значение рН	12,45 ± 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 на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой, обратиться к врачу;
- использовать резиновые перчатки, очки, защитную спецодежду.

Упаковка(л.)	Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1 л, 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 замораживания и перегрева.
Гарантийный срок хранения	36 месяцев со дня изготовления.