

Биомол ПО

Пенная добавка (пенообразователь)

Артикул: 062

ТУ 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.E.011170.12.12

Назначение Средство рекомендуется в качестве пенообразующей добавки к щелочным и кислотным моющим растворам, а так же к дезинфицирующим препаратам, содержащим третичные амины и ЧАС (типа Ультрадез), активный хлор, перекись водорода для создания устойчивой стабильной пены при пенной технологии мойки с использованием приборов - пеногенераторов, пенных комплексов. Эффективно для усиления моющего действия растворов при использовании жесткой воды. Может использоваться как самостоятельное моющее средство для обезжиривания оборудования, полов и стен на пищевых предприятиях.

Область применения Пенная добавка используется в моющих составах для очистки технологического оборудования и производственных площадей на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, мойки транспортных средств и в других технологических процессах, где требуется высокое пенообразование.

Свойства Концентрированное высокопенное нейтральное средство. Хорошо растворимо в воде, кислотных, щелочных и нейтральных средах.
Эффективность. Пенная добавка повышает эффективность действия моющих растворов, обладает хорошим эмульгирующим, смачивающим и диспергирующим действием, а также позволяет образовывать устойчивую стабильную пену, которая долгое время удерживается на вертикальных поверхностях, обеспечивая качественную, быструю очистку даже в труднодоступных местах.
Безопасность. Стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Является негорючей жидкостью, биоразлагаемо.
Морозоустойчивость. Замерзает при отрицательной температуре, после размораживания возможно выпадение осадка, все потребительские свойства сохраняются.

Рекомендации по применению

1. Для пеногенераторов

Пенообразователь в концентрации 1,0-2,0% (0,1-0,2л на 10л раствора) ввести в приготовленный щелочной или кислотный рабочий раствор моющего средства заданной концентрации. Температура моющего раствора 20-85С.

Примечание: в пеногенератор ёмкостью 20л необходимо залить 200-400мл пенной добавки.

2. Для пенных комплексов

В ёмкость с концентратом с дезинфектантом, щелочным или кислотным моющим средством добавить пенообразователь из расчета 1:5 – 1:10 (1-2л Биомола ПО на 10л концентрата моющего средства), тщательно перемешать.

Примечание: Обязательно проверить, не образовались ли нерастворимый осадок или хлопья, и в случае их образования, чтобы не забился инжектор, необходимо профильтровать раствор, и только после этого подавать в инъекционную систему пенного комплекса.

3. Как самостоятельное моющее средство пенообразователь использовать в концентрации 3-5%. Температура моющего раствора 20-85 С.

Примечание: Оптимальные параметры (концентрация пенообразователя и моющего раствора, температура, длительность обработки) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от

состава препаратов, степени загрязнения поверхности, условий и методов мойки.

Внимание: Не использовать пенную добавку с моющими средствами, содержащими специальные пеногасители!

Технические характеристики

Состав	Концентрированное средство, представляющее собой оптимизированную смесь высокопенных ПАВ.
Внешний вид	Прозрачная слабоокрашенная, немного вязкая жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
Плотность	1,03 ± 0,02 г/см куб. при t=20 С
Значение рН	9,80 ± 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

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- при длительном контакте с раствором использовать резиновые перчатки;
- при попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

Упаковка(л.)	Пластиковые, химически стойкие флаконы -1л, канистры - 5, 10, 30 л, бочки - 150, 200, 1000 л.
Условия хранения	Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20С. 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.