

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. |