

Биомол Ультра-СИП

Артикул: 149

ТУ 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.E.011153.12.12

**Щелочное средство для СІР-мойки
пищевого оборудования
(для воды повышенной жесткости)**

Назначение	Высокоэффективное щелочное беспенное средство для использования в воде повышенной жесткости. Предназначено для СІР- мойки пищевого технологического оборудования, трубопроводов и тары с целью удаления сложных застарелых загрязнений и отложений денатурированного белка, жиров, масла, дрожжей, пригаров, сахара и патоки, карамели.
Область применения	Применяется для мойки, стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, резервуаров, фризеров, трубопроводов, доильных установок, емкостей, варочных и вакуум-варочных аппаратов, фильтров, бродильных и лагерных танков, суслопроводов и КЕГов, линий розлива, упаковочных линий и прочего технологического оборудования на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности в т. ч. на молочных фермах, предприятиях общественного питания.
Свойства	Высококонцентрированное щелочное беспенное жидкое средство. Эффективность. Обладает хорошими смачивающими, диспергирующими и антикоррозийными свойствами. Эффективно в воде общей жесткости до 8 мг*экв/л. Предотвращает образование налетов карбонатов, солей жесткости на внутренних поверхностях пищевого оборудования. Воздействие на материалы. Не оказывает коррозионное воздействие на: нержавеющие стали (отечественные марки 08X18H10, 08X18H10T и импортные стали AISI 304, AISI 316) - в рабочих концентрациях от 0,3 до 3%; бронза, медь, латунь - в рабочих концентрациях от 0,3 до 1%. Не применять для алюминия и его сплавов, оцинкованных поверхностей! Безопасность. Биоразлагаемо, взрыво -, пожаробезопасно, является негорючей жидкостью, в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ, хорошо растворимо в воде. Морозоустойчивость. Не замерзает, при низких температурах возможно выпадение незначительного осадка, моющие свойства сохраняются.

Рекомендации по применению

Мойка технологического оборудования

1. Удалить остатки продукта, промыть оборудование горячей водой.
2. Провести щелочную мойку методом циркуляции, распыления и т.п. 0,5-3% раствором средства "Биомол Ультра-СИП" при температуре 40-80С.
3. При обработке застарелых загрязнений концентрация рабочего раствора может быть увеличена до 5%.
4. После обработки промыть поверхности чистой водой.
5. При необходимости кислотной мойки использовать моющие средства серии "Биолайт" в соответствии с рекомендациями.

Мойка тары в таромоечных машинах

1. Использовать рабочий раствор 0,1- 1,5% концентрации при температуре 45-65С в соответствии с

инструкцией по эксплуатации таромоечной машины.

Примечание:

- Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура рабочего раствора и время обработки) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени загрязнения, условий и методов мойки, типа оборудования и материала обрабатываемой поверхности.
- По окончании мойки, с целью профилактической дезинфекции, рекомендуется обработать поверхность дезинфицирующим средством Криодез в соответствии с Инструкцией по применению.
- При обработке поверхностей, которые контактируют с пищевыми продуктами, необходимо проводить контроль на полноту смываемости моющих растворов.

Технические характеристики

Состав	Оптимизированная смесь щелочей, комплексообразующих добавок.
Внешний вид	Однородная жидкость без механических примесей (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
Плотность	1,41 ± 0,02 г/см куб. при t = 20°C
Значение рН	12,50 ± 0,20 (1 % 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 работе с концентратом:

- соблюдать меры предосторожности, принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой и 2-3% раствором пищевой соды и обратиться к врачу;
- не применять в плохо проветриваемом помещении.

Осторожно, содержит щёлочь!

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 +20 С. Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей.
Гарантийный срок хранения	36 месяцев со дня изготовления.