

# Биомол КС-1 (отд)

Артикул: 071a

## Универсальное моющее средство на основе активного хлора для пенной санитарной обработки

### Назначение

Предназначено для щелочной мойки сильно загрязненного оборудования, столов и прочих поверхностей из щелочестойких материалов на пищевых производствах.

**Загрязнения.** Эффективно удаляет белковые, масляные, жировые и пигментные отложения, кровь, сажу, копоть и другие органические загрязнения.

**Способ обработки.** Пенная санобработка с использованием пеногенераторов, пенных станций, орошение, погружение, замачивание, ручная мойка.

### Область применения

Применяется для:

- санитарной обработки технологического оборудования, емкостей, тары, посуды, инструментов, а так же сильно загрязненных полов в цехах на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания в т.ч. масложировой, мясо- и рыбоперерабатывающей;
- очистки и обеззараживания сантехнического оборудования;
- очистки различных поверхностей после пожара, удаления плесени, мха, водорослей в помещениях, саунах, бассейнах.

Рекомендуется для применения на промышленных предприятиях, в лечебно-профилактических учреждениях, на транспорте, в индустрии, в коммунальной сфере, в учреждениях образования, отдыха, спорта и в быту.

### Свойства

Концентрированное щелочное высокопенное моющее средство на основе гипохлорита натрия (250-500 мг/л активного хлора в 1%-ом растворе).

**Эффективность.** Обладает высоким моющим и обезжиривающим действием, хорошо очищает пластмассовую тару, разделочные доски, обладает отбеливающим эффектом, а так же бактерицидным действием в отношении широкого спектра микроорганизмов. Рабочие растворы средства обладают высоким и устойчивым пенообразованием, что позволяет обеспечить качественную пенную очистку поверхностей, в т.ч. вертикальных и в труднодоступных местах. Работает в воде средней и высокой жесткости.

**Воздействие на материалы.** При температуре рабочего раствора выше 45С активный хлор может оказывать коррозирующее действие на обрабатываемые металлы. С ограничением мойка нержавеющей стали AISI 304, 316 (концентрация до 5%). Не применять для алюминиевых сплавов, оцинкованных поверхностей!

**Безопасность.** Средство хорошо растворимо в воде, является негорючей жидкостью, биоразлагаемо, не разлагается с выделением вредных веществ.

**Морозоустойчивость.** Температура замерзания -10°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. Не допускать длительного замораживания!

## Рекомендации по применению

1. Провести механическую очистку от остатков сырья, ополоснуть поверхность водой.
2. В зависимости от степени загрязнения приготовить 2-5%-ный рабочий раствор средства Биомол КС-1, (200-500 мл на 10 л воды температура от 20 до 60 С).
3. Раствор или пену обильно нанести на обрабатываемую поверхность щеткой, губкой, распылением с помощью пульверизатора, с использованием пеногенератора или произвести очистку методом погружения.
4. Выдерживать раствор на поверхности в течение 3-15 минут (методом погружения до 1 часа), растереть щетками (при необходимости обработку повторить 1-2% раствором), затем тщательно смыть чистой, теплой водой.
5. С целью профилактической дезинфекции обработать поверхность дезинфицирующим средством Криодез или Ультрадез в соответствии с Инструкцией по их применению.

### Примечание.

- Оптимальные концентрации и параметры обработки (температура и время) подбираются в каждом

конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений и условий мойки.

- Не допускать высыхания рабочих растворов на обрабатываемых поверхностях.
- При обработке поверхностей, которые контактируют с пищевыми продуктами, необходимо проводить контроль на полноту смываемости моющих растворов.

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Оптимизированная смесь ПАВ, комплексообразующих веществ, щелочных компонентов и гипохлорита натрия.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	1,15 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
<b>Значение pH</b>	12,00 ± 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:**

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

**При работе с концентратом:**

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

### **Осторожно, содержит щёлочь!**

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1л, канистры - 5, 10, 30л, бочки - 150, 200, 1000л.
<b>Условия хранения</b>	Концентрат хранить в заводской упаковке в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей, длительного замораживания и перегрева. Хранить в местах недоступных для детей.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	12 месяцев со дня изготовления