

Биомол КС-2

Щелочное беспенное средство на основе активного хлора для СІР-мойки оборудования

Артикул: 075/075жв

ТУ 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.Е.011158.12.12

Назначение Щелочное моющее средство на основе гипохлорита натрия для использования в воде различной жесткости. Предназначено для циркуляционной, СІР и спрей-мойки различного технологического оборудования, емкостей, трубопроводов на предприятиях пищевой индустрии, АПК. Может использоваться в машинах для мойки тары. Эффективно удаляет стойкие органические отложения, жиры, масла, денатурированный белок, пригары, дрожжи, хмелевые смолы, солод, сахар, растительные пигменты, кровь, пищевые красители.

Область применения

Молочная промышленность – мойка сепараторов, молокоочистителей, нагревателей, испарителей, танков, трубопроводов, тары, линий розлива, мойка зоны приемки молока, молоковозов.

Молочные фермы - мойка и обеззараживание доильных установок, молокопроводов, емкостей, цистерн, фляг.

Производство майонезов, соусов, кетчупов - мойка варочных емкостей, танков, трубопроводов, разливающих и упаковочных линий, тары, пластиковых ящиков.

Пивобезалкогольная, ликеро-водочная, дрожжевая промышленность - мойка танков, варочных емкостей, теплообменников, трубопроводов, блоков розлива, КЕГов. Мытье пивного оборудования в барах и ресторанах.

Фармацевтическая и парфюмерно-косметическая промышленность – мойка технологического оборудования, емкостей, реакторов, резервуаров.

Свойства Концентрированное жидкое высокощелочное беспенное средство на основе гипохлорита натрия и щелочи, содержит умягчители жесткости воды комплексного действия, ингибиторы солеотложения. Не содержит фосфаты. Для использования в воде различной жесткости средство выпускается в двух модификациях:

арт. 075 – для воды жесткостью до 7 мг* экв/л.

арт. 075жв – для воды жесткостью более 7 мг* экв/л.

Эффективность. Обладает высоким моющим действием и отбеливающим эффектом, удаляет стойкие белковые и жировые загрязнения, пригары, денатурированный белок. Эффективно в воде различной жесткости (5-10 мг* экв/л.) и температуры (20-60°C). Обладает бактерицидным действием к широкому спектру микроорганизмов, нейтрализует запахи. Остатки средства легко смываются с поверхностей.

Воздействие на материалы. Не применять на поверхностях, не стойких к щелочам и растворам гипохлорита натрия, в том числе для сплавов алюминия и поверхностей, имеющих гальванические и химические покрытия. При обработке поверхностей строго соблюдать рекомендации по применению.

Безопасность. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, при правильном хранении не разлагается с выделением вредных веществ.

Биоразлагаемо, взрыво-, пожаробезопасно.

Морозостойчивость. Не замерзает. При снижении температуры ниже минус 10°C возможно расслоение и выпадение осадка. После термостатирования в

теплом помещения и перемешивании внешний вид восстанавливается. Все потребительские свойства сохраняются.

Рекомендации по применению

1. Санитарная обработка технологического оборудования. СИП и спрей-мойка.

- 1.1. Удалить остатки сырья, промыв оборудование водой. Провести щелочную мойку средством Биомол КС-2 (арт. 075 или 075жв), в зависимости от жесткости воды на предприятии.
- 1.2. Концентрация 0,2-5,0%, температура мойки от +50 до +60°C, время обработки 20-40 минут.
- 1.3. После окончания щелочной мойки оборудования необходимо тщательно промыть водой.
- 1.4. Для дезинфекции рекомендуется средство Криодез в соответствии с Инструкцией по применению.

Примечание: при наличии остатков углекислоты в очищаемом оборудовании (в танках) для предотвращения выделения газообразного хлора проветрить емкости или промыть их слабым щелочным раствором.

2. Для таромоечных машин.

- 2.1. Концентрация 0,1-2%, при температуре +55-60°C.

- Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время), а так же артикул препарата, подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от жесткости воды, характера и степени загрязнения, методов мойки и типа оборудования. Для более точной информации пользуйтесь технологическими инструкциями и карточками применения моющего средства.

- При обработке поверхностей, которые контактируют с пищевыми продуктами, необходимо проводить контроль на полноту смываемости моющих растворов.

Технические характеристики

Состав	Оптимизированная смесь щелочей, комплексообразователей, моющих и смачивающих добавок, гипохлорита натрия (45-50 г/л активного хлора в концентрате на дату выпуска).
Внешний вид	Однородная жидкость без механических примесей (при хранении возможно изменение цвета). Допускается опалесценция и незначительный осадок.
Плотность	1,25 ± 0,02 г/см. куб. при t = 20°C.
Значение рН	12,70 ± 0,20 (1% раствора в дистиллированной воде).

Дополнительная информация

Внимание! Для воды различной жесткости рекомендуется использовать:

арт. 075 – для воды жесткостью 5-7 мг* экв/л.

арт. 075жв – для воды жесткостью 7-10 мг* экв/л.

При использовании в мягкой воде возможно пенообразование!

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоккоквалифицированные 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 препаратом:

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз – обильно промыть водой, обратиться к врачу;

- использовать резиновые перчатки и очки, защитную спецодежду.

Внимание! Не допускается загрязнение концентрата, смешивание с другими моющими средствами и нарушения условий хранения. В данном случае существует вероятность ускоренного разложения гипохлорита натрия, входящей в состав средства, с выделением избыточного кислорода. Перед использованием перемешать содержимое канистры!

Осторожно, содержит щёлочь!

Упаковка (л.)	Пластиковые, химически стойкие канистры с дегазирующей крышкой (с клапаном) - 10, 20, 30 л. Пластиковые, химически стойкие бочки с дегазирующей крышкой - 200 л.
Условия хранения	Хранить в оригинальной таре производителя в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20°C, вдали от источников тепла, в местах исключаяющих попадания прямого солнечного света. Хранить с плотно закрытыми крышками, в местах недоступных для детей. Хранить не более чем в 2 яруса. Не допускать герметизацию дегазирующего клапана крышки! Не размещать посторонние предметы на канистрах! Не допускать опрокидывания тары. Не допускать длительного хранения при отрицательной температуре и перегрева. При неправильном хранении возможно «вздутие» тары. (В случае вздутия тары, необходимо открутить крышку и стравить избыток кислорода).
Гарантийный срок хранения	1 год со дня изготовления. <i>По истечении гарантийного срока продукт анализируют на соответствие нормативным требованиям (по паспорту качества) и в случае установления соответствия, используют по прямому назначению.</i>