

Биомол КС-1

арт. 071

Универсальное моющее средство
на основе активного хлора для пенной
санитарной обработки

Назначение

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

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

Способ обработки. Пенная санобработка с использованием пеногенераторов, пенных станций, орошение, погружение, замачивание, ручная мойка. Рекомендуется для ежедневной санитарной обработки.

Область применения

Рекомендуется для применения на предприятиях пищевой индустрии, в лечебно-профилактических учреждениях, на предприятиях фармацевтической и парфюмерно-косметической промышленности, на транспорте, в индустрии, в коммунальной сфере, в учреждениях образования, отдыха, спорта и в быту.

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 промышленности;
- очистки и обеззараживания сантехнического оборудования;
- очистки различных поверхностей после пожара, удаления плесени в помещениях, саунах, водорослей в бассейнах.

Свойства

Концентрированное жидкое щелочное высокопенное моющее средство, содержащее гипохлорит натрия. **Не содержит фосфатов!**

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 высокой жесткости.

Воздействие на материалы. При соблюдении рекомендаций по применению средство может применяться на поверхностях из нержавеющей стали, используемой для изготовления пищевого оборудования. При температуре рабочего раствора выше 60°C средство может оказывать корродирующее действие на металлы. Для нержавеющей стали AISI 304, 316 рекомендуется до 5%. Не применять для алюминиевых сплавов, оцинкованных поверхностей, на поверхностях, имеющих гальванические и химические покрытия. **Всегда необходимо тщательно ополаскивать поверхность после обработки!**

Безопасность. Средство в химическом отношении стабильно, при правильном хранении и применении не разлагается с выделением вредных веществ. Биоразлагаемо, взрыво-, пожаробезопасно. Является негорючей жидкостью, водорастворимо. Разрешено для применения в пищевой промышленности.

Морозоустойчивость. Температура заморозания -10°C. Для размораживания продукта внести его в помещение с температурой не ниже + 10°C и выдержать не менее 24 часов. После размораживания в теплом помещении внешний вид восстанавливается, все потребительские свойства сохраняются. Перед использованием средство рекомендуется перемешать.

Рекомендации по применению

1. Провести механическую очистку от остатков сырья, ополоснуть поверхность водой.
2. В зависимости от степени загрязнения и типа поверхности, приготовить 0,5-5%-ный рабочий раствор средства, (50-500 мл на 10 л воды температура от 20 до 60°C).
3. Раствор или пену обильно нанести на обрабатываемую поверхность щеткой, губкой, распылением с помощью пульверизатора, с использованием пеногенератора или произвести очистку методом погружения.
4. Выдержать раствор на поверхности в течение 3-15 минут (методом погружения до 1 часа), растереть щетками (при необходимости обработку повторить), 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

Состав	Вода, щелочь (КОН), ПАВ, комплексообразователи, гипохлорит натрия (55 г/л активного хлора в концентрате на дату выпуска), функциональные добавки.
Внешний вид	Однородная жидкость без механических примесей. Допускается опалесценция и незначительный осадок (при хранении возможно изменение цвета).
Плотность	1,16 ± 0,02 г/см куб. при t = 20°C
Значение рН	12,20 ± 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 препаратом:

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать химически стойкие перчатки, респиратор, защитные очки и спецодежду;
- не применять в плохо проветриваемом помещении;
- не допускать попадания препарата на кожу и в глаза;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой, обратиться к врачу.

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!

- Не сливать в неразбавленном виде в канализацию и рыбохозяйственные водоемы.

Осторожно, содержит гипохлорит!

Упаковка (л)	Пластиковые, химически стойкие канистры (флаконы) с дегазирующей крышкой (с клапаном) – 1, 10, 20, 30 л. <i>Примечание: флаконы 1л упаковываются в коробки по 18 штук.</i> Пластиковые, химически стойкие бочки с дегазирующей крышкой (с клапаном) - 200 л.
---------------------	--

Условия хранения	<ul style="list-style-type: none">- Хранить в оригинальной таре производителя в темном прохладном месте, вдали от источников тепла, в местах исключающих попадания прямого солнечного света при температуре от +1 до +20°C.- Не допускать длительного хранения при отрицательной температуре и перегрева.- Хранить с плотно закрытыми крышками, в местах недоступных для детей, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов.- Хранить не более чем в 2 яруса. Не допускать герметизации дегазирующего клапана крышки! Не размещать посторонние предметы на канистрах! Не допускать опрокидывания тары!- При неправильном хранении возможно «вздутие» тары. (В случае вздутия тары, необходимо открутить крышку и стравить избыток кислорода).- Соблюдать осторожность при погрузке и выгрузке, не допускать механического повреждения тары.
-------------------------	--

Гарантийный срок хранения	12 месяцев со дня изготовления. <i>По истечении гарантийного срока продукт анализируют на соответствие нормативным требованиям паспорта качества и в случае установления соответствия, используют по прямому назначению.</i>
----------------------------------	---

В спецификации указана информация, основанная на данных Технических условий и нормативной документации на продукцию, является актуальной и соответствует требованиям действующего законодательства в рамках Таможенного Союза. Назначение и технология применения средства соответствуют нашим текущим знаниям и носят рекомендательный характер. Продукция сертифицирована в соответствии с действующим Законодательством РФ и имеет сертификат соответствия/декларации о соответствии (Система сертификации ГОСТ Р), свидетельство о государственной регистрации Роспотребнадзора РФ.

редакция от 25.11.2019

Биомол КС-1

Универсальное моющее средство на основе активного хлора для пенной санитарной обработки