

Биомол К

Щелочное высокопенное моющее средство для пищевых производств

Назначение

Предназначено для удаления комплексных застарелых органических, масложировых, белковых, почвенных загрязнений, сажи, копоти с нержавеющей стали, алюминия, деревянных поверхностей, в т.ч. окрашенных, стекломали, пластика, керамики, гранита, пластмасс, резины различными способами мойки - в ручную, с использованием пеногенераторов, стационарных и мобильных пенных станций.

Область применения

Средство применяется для мытья полов, стен производственных помещений, для пенной мойки всех видов оборудования, тары, емкостей, трубопроводов, транспортерных лент на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (мясо-молочной, кондитерской, хлебопекарной, рыбоперерабатывающей, пивобезалкогольной, ликеро-водочной, по производству майонезов, соусов и т.д.), общественного питания, сельского хозяйства, лечебно-профилактических учреждениях и в быту.

Свойства

Концентрированное жидкое щелочное высокопенное моющее средство. Хорошо удаляет органические отложения такие как жир, белок, в т.ч. застарелые. Особенно эффективно для удаления растительных масел. Удаляет следы от обуви и колес автопогрузчиков на полах. Обладает хорошими смачивающими и обезжиривающими свойствами в воде любой жесткости. Эффективно при низких концентрациях, хорошо пенится в горячей и холодной воде. При использовании в пеногенераторах образует устойчивую, стабильную пену с хорошими адгезионными свойствами, что позволяет качественно отмывать вертикальные поверхности и труднодоступные места. Средство в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Не токсично, по степени воздействия на организм человека является малоопасным продуктом. Средство является негорючей жидкостью, водорастворимо и биоразлагаемо. При низких температурах выпадает осадок, наблюдается расслоение. При повышении температуры и перемешивании внешний вид восстанавливается, моющие свойства сохраняются.

Рекомендации по применению

1. Приготовить рабочий раствор 1-5%-ой концентрации (0,1-0,5 л на 10 л воды, желательна теплая - до 60 С).
2. Раствор обильно нанести на обрабатываемую поверхность щеткой, губкой, с использованием оборудования высокого давления, с помощью пеногенератора (пенная мойка) или произвести очистку методом погружения.
3. Выдержать рабочий раствор на поверхности в течение 3-5 минут (методом погружения до 1 часа), растереть щетками и смыть водой.
4. По окончании мойки, с целью профилактической дезинфекции, рекомендуется обработать поверхность дезинфицирующим средством Криодез или Ультрадез в соответствии с Инструкцией по их применению.
5. При обработке поверхностей, которые контактируют с пищевыми продуктами, необходимо проводить контроль на полноту смываемости моющих растворов.

Примечание:

1. Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений и условий мойки.
2. Не использовать концентрат для очистки изделий из цветных металлов.

Технические характеристики

Состав

Средство представляет собой смесь щелочей, комплексобразующих веществ, поверхностно-активных веществ и моющих добавок.

Внешний вид

Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

Плотность

1,10 ± 0,02 г/см куб. при t=20 С

Значение pH

12,10 ± 0,20 (1% раствора в дистиллированной воде)

Методики контроля

Методики контроля физико-химических показателей, приготовления, контроля и корректировки рабочих растворов, контроля на полноту смываемости и др. предоставляются по запросу.

Дополнительная информация

В зависимости от способа применения средство Биомол К выпускается в двух модификациях:
Биомол К арт.065 - высокопенное средство для пенной мойки с помощью пеногенератора;
Биомол К (универсал) арт.065дп – умеренно пенное средство для ручной и пенной мойки, а так же для метода замачивания.

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:

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

При работе с концентратом:

- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой;
- использовать резиновые перчатки, защитную спецодежду;
- не смешивать с кислотными моющими средствами.

Осторожно, содержит щёлочь!

Упаковка (л)

Пластиковые химически стойкие флаконы - 1л,
канистры - 5, 10, 15, 20, 30л, бочки - 150, 200, 1000л.

Условия хранения

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до + 20 С.
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

редакция от 22.12.11

Биомол К

Щелочное высокопенное моющее средство для пищевых производств