

# Биомол К

## Щелочное высокопенное моющее средство для пищевых производств

Артикул: 065

ТУ 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.E.011153.12.12

### Назначение

Предназначено для щелочной пенной мойки всех видов оборудования, тары, емкостей, транспортерных лент, для мытья полов, стен производственных помещений. Загрязнения: комплексные застарелые органические, масложировые, белковые, почвенные загрязнения. Особенно эффективно для удаления растительных масел. Удаляет следы от обуви и колес автопогрузчиков на полах.  
Способы мойки - в ручную, с использованием пеногенераторов, стационарных и мобильных пенных станций.

### Область применения

Средство применяется 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.  
**Эффективность.** Обладает хорошими смачивающими и обезжиривающими свойствами. Хорошо удаляет органические отложения такие как жир, белок, в т.ч. застарелые. 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.

**Воздействие на материалы.** Не оказывает коррозионное воздействие на щелочестойкие поверхности (стеклоэмали, пластик, керамика, гранит, пластмассы, резина и пр), нержавеющей сталь (марки 08X18H10, 08X18H10T; имп. AISI304, AISI316). Не применять для алюминия и его сплавов, оцинкованных поверхностей!

**Безопасность.** 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. Является негорючей жидкостью, водорастворимо и биоразлагаемо.

**Морозоустойчивость.** Замерзает при температуре -4С. После размораживания перед использованием препарат необходимо перемешать. Моющие свойства сохраняются.

### Рекомендации по применению

1. Приготовить рабочий раствор 1-5%-ой концентрации (0,1-0,5 л на 10 л воды), температура воды до 60°C.
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**

<b>Состав</b>	Средство представляет собой смесь щелочей, комплексообразующих веществ, поверхностно-активных веществ и моющих добавок.
<b>Внешний вид</b>	Прозрачная окрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета). Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
<b>Плотность</b>	1,10 ± 0,02 г/см куб. при t=20 С
<b>Значение рН</b>	12,10 ± 0,20 (1% раствора в дистиллированной воде)

**Дополнительная информация**

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 рабочими растворами:**

- соблюдать обычные меры предосторожности по обращению с моющими средствами;
- 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!**

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые химически стойкие флаконы - 1 л, канистры - 5, 10, 30 л, бочки - 150, 200, 1000 л.
<b>Условия хранения</b>	Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до + 20 С. Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	36 месяцев со дня изготовления.