

# Биомол С

Средство для обработки поверхностей,  
зараженных плесенью

Артикул: 072

ТУ 2381-007-58996903-08

СГР RU.77.01.34.015.Е.009039.06.11

<b>Назначение</b>	<p>Средство предназначено для долговременной противогрибковой защиты и антимикробной обработки предварительно очищенных, отмытых от загрязнений поверхностей.</p> <p>Используется в качестве биоцидной добавки к побелочным составам для борьбы с плесенью, СОЖ, подавления роста водорослей и микроорганизмов в оборотных охладительных системах.</p> <p>Используется для санитарной обработки спецодежды методом замачивания.</p>
<b>Область применения</b>	<p>Рекомендуется:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- для обработки полов, стен, потолков, стеллажей, производственных и складских помещений, строительных конструкций, оборудования, тары, различных поверхностей, зараженных патогенными микроорганизмами на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, АПК, в торговых организациях, на транспорте, в коммунальном хозяйстве и в быту;</li><li>- для поддержания биологической чистоты градирен, резервуаров воды, теплообменников и других водных систем;</li><li>- для продления сроков службы СОЖ;</li><li>- в качестве защиты от биоповреждений зданий, памятников, фундаментов, подвалов жилых домов и промышленных помещений;</li><li>- для защиты от плесневых поражений кино-фото документов, микрофильмов, печатной продукции в библиотечном и архивном деле.</li></ul>
<b>Свойства</b>	<p>Концентрированное жидкое нейтральное средство с дезинфицирующим действием на основе полимерных антисептиков (ПГМГ). Хорошо растворяется в воде.</p> <p><b>Эффективность.</b> Обладает высокой фунгицидной и бактерицидной активностью, антимикробным действием в отношении грам-отрицательных и грам-положительных бактерий, плесневых грибов и дрожжей, а также водорослей и микромицетов - основных компонентов биоценоза обрастания, эффективно при низких концентрациях. Обладает пролонгированным эффектом, образует на обработанной поверхности нелетучую полимерную пленку длительного биоцидного действия, препятствующую формированию опасных биопленок микроорганизмов. Эффективно при обработке поверхностей в помещениях повышенной влажности.</p> <p><b>Примечание:</b> Перед обработкой препаратом необходима полная очистка поверхностей от загрязнений, органических и минеральных веществ, остатков продукта с использованием специальных моющих средств.</p> <p><b>Безопасность.</b> Не оказывает раздражающего действия на кожу и слизистые, низкая токсичность для человека, безопасно в использовании. Является взрыво-пожаробезопасной жидкостью. Обладает высокой стабильностью, не имеет запаха.</p> <p><b>Воздействие на материалы.</b> Не агрессивно по отношению к любым обрабатываемым поверхностям, не вызывает коррозии металлов. Не обесцвечивает ткани</p>

**Морозоустойчивость.** Замерзает, после размораживания возможно выпадение незначительного осадка, все свойства сохраняются. Перед применением препарат рекомендуется перемешать.

### Рекомендации по применению

#### 1. Профилактическая обработка различных поверхностей.

1.1. Очистить обрабатываемую поверхность от загрязнений, остатков продукта, плесени, при необходимости промыть моющим средством, ополоснуть водой (для борьбы с плесенью использовать 3-5% раствор моющего средства Биомол КС-3).

1.2. Обработать поверхность 0,5-1,0% раствором биоцидного средства Биомол С чистой щеткой, ветошью, орошением. Температура рабочего раствора 20-60С, экспозиция 15-60 минут, расход - 100-300 мл/кв. м.

#### Примечание:

- обработанные поверхности, контактирующие с пищевыми продуктами, тщательно промыть водой. В остальных случаях раствор препарата оставляют до полного высыхания.

- оптимальные концентрации и параметры обработки подбираются в каждом конкретном случае и зависят от степени заражения поверхностей, структуры материала, температуры раствора.

#### 2. Побелка поверхностей.

2.1. Удалить старую побелку, очистить поверхность, загрязненную спорами плесени при помощи шпателя.

2.2. Тщательно промыть 3-5% раствором средства Биомол КС-3.

2.3. Промыть поверхности водой для удаления остатков загрязнений и моющего раствора.

2.4. В случаях глубокого поражения поверхностей плесенью обработать 3,0-5,0% раствором Биомол С.

2.5. Побелку поверхностей производят побелочным раствором, содержащим 5,0% средства Биомол С, при помощи кисти или садовым распылителем (двукратно), в виде аэрозоля – не применять. В качестве побелочных материалов применяют мел, известь, водно-эмульсионную краску. При смешивании средства с побелочными материалами, предварительно проверить составы на совместимость. Для приготовления 10 л биоцидной побелочной смеси необходимо в 9,5 л побелки добавить 0,5 л Биомол С и тщательно перемешать.

#### 3. Обработка оборотных охлаждающих систем.

3.1. Дозировка рассчитывается на общее количество воды в системе и составляет 50-100 мл/м. куб. (начальная "шоковая" доза для очистки - 100-150 мл/м. куб.)

#### 4. Антисептирование воды, СОЖ.

4.1. Дозируется в концентрации 0,01-0,1%

### Технические характеристики

<b>Состав</b>	Средство представляет собой оптимизированную смесь водного раствора полигексаметиленгуанидин гидрохлорида и активных антисептических добавок
<b>Внешний вид</b>	Слабоокрашенная жидкость без запаха. Допускается легкая опалесценция. При хранении возможно изменение цвета.
<b>Плотность</b>	1,01 ± 0,02 г/см куб. при t=20 С
<b>Значение рН</b>	6,40 ± 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

- соблюдать обычные меры предосторожности по обращению с моющими средствами;
- использовать резиновые перчатки;
- при попадании на кожу обильно промыть водой с мылом;
- при попадании в глаза - промыть проточной водой в течение нескольких минут, закапать 30% раствор сульфата натрия.

<b>Упаковка(л.)</b>	Пластиковые, химически стойкие флаконы-1л, 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.