



# Биоэкслайн Актив 25

Средство для обработки поверхностей,  
зараженных плесенью

## Назначение:

Средство предназначено для долговременной противоплесневой и антимикробной защиты, профилактической дезинфекции предварительно очищенных, отмытых от загрязнений поверхностей. Используется в качестве биоцидной добавки к побелочным составам для борьбы с плесенью, а также для антисептирования воды, для обеззараживания сточных вод, подавления роста водорослей и микроорганизмов в оборотных охладительных системах. Средство используется для обработки спецодежды персонала методом замачивания.

## Область применения:

Средство рекомендуется 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.

Применяется для поддержания биологической чистоты градирен, теплообменников, резервуаров воды и других водных систем.

Рекомендуется в качестве защиты от биоповреждений зданий, памятников, фундаментов, подвалов жилых домов и промышленных помещений. Используется для защиты от плесневых поражений кинофото документов, микрофильмов, печатной продукции в библиотечном и архивном деле.

## Свойства:

Концентрированное жидкое нейтральное средство на основе полимерного антисептика полигексаметиленгуанидингидрохлорида (ПГМГ).

Средство эффективно при низких концентрациях, обладает антимикробным действием в отношении грам-отрицательных и грам-положительных бактерий, плесневых грибов и дрожжей, а также водорослей и микромицетов - основных компонентов биоценоза обрастания. Обладает пролонгированным антисептическим эффектом, образует на обработанной поверхности нелетучую полимерную пленку длительного биоцидного действия, препятствующую формированию опасных биопленок микроорганизмов. Особенно эффективно при обработке поверхностей в помещениях повышенной влажности. (см. дополнительную информацию)

## Рекомендации по применению:

1. Профилактическая обработка различных поверхностей.

1.1. Очистить обрабатываемую поверхность от загрязнений, остатков продукта, плесени, промыть водой (для борьбы с плесенью использовать 3-7% раствор моющего средства Биоэкслайн Актив 9).

1.2. Обработать поверхность 0,25-5% раствором биоцидного средства Биоэкслайн Актив 25 с помощью чистой щетки, ветоши, орошением. Температура рабочего раствора 20-60 С, экспозиция 10-60 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 3-7% раствором средства Биоэкслайн Актив 9.

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

2.4. В случаях глубокого поражения поверхностей плесенью обработать 5-10% раствором Биоэкслайн Актив 25.

2.5. Побелку поверхностей производят побелочным раствором, содержащим 5% средства Биоэкслайн Актив 25, при помощи кисти или краскопульта (двукратно). В качестве побелочных материалов применяют мел, известь, водно-эмульсионную краску. Для приготовления 10 л биоцидной побелочной смеси необходимо в 9,5 л побелки добавить 0,5 л Биоэкслайн Актив 25 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.

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

## Технические характеристики:

**Состав:** Средство представляет собой оптимизированную смесь 25%-ого водного раствора полигексаметиленгуанидингидрохлорида и активных добавок.

**Внешний вид:** Светло-желтая жидкость без запаха. Допускается легкая опалесценция.

**Плотность:** около 1,05 г/см куб. при t=20 С

**Значение pH:** около 6,80 (1% раствора в дистиллированной воде)

## Дополнительная информация:

### Потребительские свойства:

Средство безопасно в использовании, обладает высокой стабильностью, не токсично, не имеет запаха. Не оказывает раздражающего действия на кожу и слизистые. Хорошо растворимо в воде. Является взрывопожаробезопасной жидкостью. Не агрессивен по отношению к обрабатываемым поверхностям, не вызывает коррозии металлических поверхностей. Замерзает, после размораживания возможно выпадение незначительного осадка, все свойства сохраняются.

**Примечание:** Перед обработкой препаратом необходима полная очистка поверхностей от загрязнений, органических и минеральных веществ, остатков продукта с использованием специальных моющих средств.

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоквалифицированные 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 меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- 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 сульфацила натрия.

## Условия хранения:

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +25 С.

Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей.

Не допускать попадания прямых солнечных лучей, длительного замораживания и перегрева.

## Гарантийный срок хранения :

2 года со дня изготовления.

Арт. А 25

СГР RU.23.КК.08.015.Е.001466.11.15 от 05.11.2015г.

ТУ 2499-003-48321883-2015