

BELCAN

Микробиоцид – биодиспергатор для борьбы с водорослями и слизью

ОПИСАНИЕ

BELCAN — эффективный биоцид для борьбы с водорослями и слизью. Это жидкое, нелетучее, водорастворимое соединение с дополнительным преимуществом — нетоксичностью.

Наше средство обладает высокой степенью бактерицидной и бактериостатической активностью и эффективно против широкого спектра бактерий, грибов, водорослей и водорослей.

BELCAN это смесь соединений хлорида четвертичного аммония и других биоцидных агентов в стабильном буферном растворе для использования в системах рециркуляции воды градирен, воздухоочистителях и испарительных конденсаторах. Микробиоцид BELCAN можно использовать в любой системе без необходимости использования дорогостоящего специального оборудования для подачи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Поскольку BELCAN нелетуч, его концентрация в системе охлаждения не зависит от скорости циркуляции. Концентрация уменьшается за счет отвода, реакции с наростами и абсорбции на внутренних поверхностях системы.

Эффективная обработка требует достижения относительно высокой концентрации в системе в течение короткого периода времени, а не постоянного поддержания небольшого остатка.

На начальном этапе использования BELCAN в любой системе важно соблюдать более высокую скорость обработки в течение периода от 4 до 6 недель.

Такой режим не только позволит удалить сильные заражения слизью и водорослями, но и позволит пропитать поверхности системы средством BELCAN.

ДОЗИРОВКА И КОНЦЕНТРАЦИЯ

1. Обычно BELCAN следует применять в концентрации 20-40 частей на миллион один раз в неделю.
2. В летнее время увеличьте дозировку до двух раз в неделю.
3. Указанная дозировка может быть увеличена или уменьшена в зависимости от температуры, результатов визуального осмотра, микробиологического анализа и / или опытных наблюдений специалиста по обработке воды.

НЕДОСТАТКИ ОБЫЧНЫХ АЛЬГИЦИДОВ

Многие химические средства, применяемые для подавления водорослей, проявляют заметную, но временную эффективность- на первых этапах они действительно снижают численность водорослей, однако после некоторого периода происходит повторное увеличение роста микроорганизмов.

Устойчивый эффект только на начальном этапе действий у большинства аналогов действительно часто проявляется.

Разумеется, это требует повторной обработки или совмещения с другими подходами обработки

Мутация и возобновлённый рост организмов указывает на развитие устойчивых штаммов микробов. Отложения слизи и водорослей способствуют коррозии, поскольку они выделяют кислород.

Даже некоторые обычные химикаты для обработки, такие как хлор, сами по себе вызывают коррозию, часто воздействуя на деревянные поверхности градирни, вызывая делигнификацию.

Многие из средств токсичны и вызывают раздражение, например, металлоорганические соединения, что требует особых мер предосторожности при обращении.

Наш BELCAN совместим с большинством средств для очистки воды, за исключением анионных поверхностно-активных веществ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. При попадании на кожу- немедленно промыть водой с мылом.
2. При попадании в глаза- промывать проточной водой в течение 15 минут, обратиться к врачу.
3. При вдыхании - вывести пострадавшего на свежий воздух, при необходимости – оказать медицинскую помощь.
4. В случае утечки- нейтрализовать с помощью абсорбентов, собрать в герметичный контейнер и утилизировать в соответствии с правилами.
5. Хранить в оригинальной упаковке, вдали от пищевых продуктов и кормов.

БИОЦИДНАЯ ПРОГРАММА EUROCHEM

Чтобы избежать мутации организмов, которые делают их устойчивыми к биоцидам, мы рекомендуем следующий четырёхнедельный цикл обработки:

- Применять BELCAN в 3-х трех недель, на 4-й неделе используйте наш продукт **BIO- 3290**.
- Организмы, привыкшие к BELCAN, немедленно уничтожаются BIO-3290.
- Повторите процедуру с самого начала.