

BIO-3290

Неокисляющийся биоцид

Описание

BIO-3290 представляет собой смесь изотиазолинов, предназначен для быстрой дезактивация и предотвращения мутагенеза.

BIO-3290 высокоэффективный промышленный микробиоцид для борьбы с плесенью и грибами в замкнутых системах оборотного водоснабжения, градирнях, охладительных контурах электростанций, на целлюлозно-бумажных комбинатах, при бурении на нефтяных месторождениях, в системах кондиционирования воздуха и пищевой промышленности.

BIO-3290 имеет широкий спектр действия на бактерии, грибки и дрожжи, не влияя на физические свойства среды. Низкие уровни концентраций BIO-3290 делает его одним из самых экономически эффективных решений на рынке. BIO-3290 эффективен в борьбе с типичными бактериями и грибами, совместим с химическими средами и оборудованием для производства бумаги.

Соответствует требованиям

Соответствует требованиям управления по контролю за продуктами питания и лекарственными средствами (FDA) для использования в качестве саницида при производстве бумаги и картона, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами 21 CFR 175.500 и 175.320

Применение

Добавляете BIO-3290 дозирующим насосом для равномерного смешивания со средой. Используйте коррозионно-стойкое оборудование. Можно добавлять непрерывно или периодически, с корректировкой интервалов между добавлениями и уровнями дозировки в зависимости от микробиологических показателей.

Рекомендованные концентрации BIO-3290:

Для закрытых систем: начальная доза 70–150 ppm.

Для градирен и воздухоочистителей: шоковая доза 70–150 ppm один раз в неделю.

Для контроля роста бактерий, грибков и дрожжей на целлюлозно-бумажных и картонно-бумажных комбинатах добавьте из расчета 200–400 грамм/тонна сухой бумаги.

Для удаления слизи из загрязненных сред добавляйте 500 ppm до 3 раз в неделю, до полной очистки

Преимущества

BIO-3290 совместим с большинством компонентов и сред применяемых в промышленности

Является экономичным биоцидным средством благодаря применению в низких концентрациях.

Быстрое ингибирование синтеза макромолекул (белков, РНК и т. д.)

Взаимодействует с галогенами, нечувствителен к уровню pH

Минимальная экологическая опасность

Безопасность

Избегать контакта с кожей и глазами.

ПРОГРАММА БИОЦИДОВ ЕВРОХИМ

Во избежание мутации организмов, которая делает их устойчивыми к биоцидам, рекомендуем следующий четырехнедельный цикл обработки:

1. Используйте BELCAN в течение трех недель, а на четвертой неделе используйте BIO-3290.
2. Организмы, привыкшие к БЕЛКАНУ, немедленно уничтожатся средством БИО-3290.
3. Повторите процедуру с самого начала: используйте BELCAN в течение трех недель и BIO-3290 в течение четвертой недели.