

Ferrocid® 8583

Биоцид для обработки охлаждающей, технологической воды и для воды мембранных систем.

ПРИМЕНЕНИЕ

Ferrocid® 8583 – биоцид для охлаждающей, технологической воды и для воды мембранных систем. Продукт применяют для эффективной борьбы с микроорганизмами (бактерии, грибы и водоросли) в промышленных водных циркуляционных системах. Он также применяется для защиты от образования слизи, бактерий и водорослей. Эти организмы могут создать среду, которая вызывает серьезную коррозию, и причинить биологическое обрастание. В мембранных системах микробиологическое обрастание влияет на появление пленки на поверхности мембран, что может блокировать мембраны. Ferrocid® 8583 замедляет рост биологической флоры и удаляет имеющиеся микроорганизмы.

Ferrocid® 8583 эффективен в борьбе с бактериями *Legionella pneumophila* и *Legionella gormanii*, которые вызывают легионеллез. Ferrocid® 8583 не пенится *nesukelia putę susidarymo*. Продукт активен в пределах значений pH от 6 до 9. Он предназначен только для промышленного применения. Нельзя применять для обработки питьевой воды или в системах бытового водоснабжения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ferrocid® 8583 – это жидкая смесь на основе органических N - гетероциклических соединений и дисперсантов.

Внешний вид:	Желто-голубоватая жидкость, прозрачный/немного мутный раствор
Плотность (20 °C):	1,04 ± 0,05 g/cm ³
pH (1% раствор):	5,5 ± 1,0
Растворимость в воде:	Смешивается в соотношении до 1:1
Температура замерзания:	ниже -2°C
Вязкость:	< 30 мПаскаль/с

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт не летуч и не горюч. Читайте паспорт безопасности.

ДОЗИРОВАНИЕ

Дозирование продукта в систему охлаждения зависит от многих факторов: степени загрязнения, вида микробиологического загрязнения, скорости тока воды, температуры, временного индекса. Правильную дозировку подберут специалисты технического отдела компании „SOMIS“. Границы концентрации продукта в технологической воде от 10 до 100 г/м³.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Ferrocid® 8583 используется концентрированным. Рекомендуется шоковое дозирование. Продукт лучше всего дозировать в точку с наиболее интенсивным смешиванием или перед ней. Ferrocid® 8583 является неокисляющим биоцидом, поэтому в большинстве случаев может быть использован для органических мембран. Все оборудование для подачи и смешивания (контейнеры, насосы, трубы) должно быть произведено из материала, устойчивого к воздействию кислот, например, PE, PP, PVC.

ОПРОБИРОВАНИЕ

Ferrocid® 8583 зарегистрирован в Германии CA BAuA pagal PT11 No.-N-12594 как биоцид.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать с осторожностью. Перед использованием необходимо внимательно прочитать инструкцию и информацию, указанную на этикетке.