

Ferrocid® 4601

Активно окисляющий биоцид для систем охлаждения и промышленных водных систем

ПРИМЕНЕНИЕ

Ferrocid® 4601 – микробиологический ингибитор, предназначенный для систем охлаждения, систем обработки воды и обработки мембранных систем. Ferrocid® 4601 является запатентованным стабилизированным раствором брома, созданного для удаления органики в коммерческих и промышленных водных системах. Продукт удаляет органику и предотвращает рост бактерий и ила. Ferrocid® 4601 является активным биоцидом, используемым для обработки промышленной воды. Продукт действует не зависимо от вида биологического загрязнения и имеет широкий спектр действия.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

В составе продукта нет хлора.

Ferrocid® 4601 не летуч и не горюч.

Внешний вид:	Оранжево-желтая жидкость
pH (1% дистиллированная вода):	11.7 ± 0,5
Плотность:	1,45 ± 0,05 г/мл
Вязкость:	< 100 мПаскаль/с
Количество галогенов:	17,0 ± 1,0%, как у брома (в выражении хлора 7,6%)
Точка замерзания:	5°C
Растворимость в воде:	Смешивается в воде в любых пропорциях

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Читайте паспорт безопасности.

ДОЗИРОВКА

Ferrocid® 4601 представляет из себя 7.6% галоген (в выражении хлора). 13,2 г (9 мл) Ferrocid® 4601 в 1 м³ воды обеспечивает 1 мг/л свободного галогена (в выражении хлора).

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 „ŠOMIS“.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Ferrocid® 4601 может разбавляться дистиллированной водой. Дозировка осуществляется в зависимости от степени загрязнения воды, от качества водной системы и уровня контроля за ней. В подпитывающую воду дозируется шоками. Продукт лучше добавлять в ту часть системы, где наиболее интенсивно смещение. Оборудование (контейнеры, насосы и трубы) должно быть сделано из материалов, устойчивых к воздействию щелочи, желательно из пластика, например, PE, PVC.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в плотно закрытых контейнерах в сухом и прохладном месте (желательно при температуре ниже 30°C) в хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников огня и окисляющих веществ. Срок годности указан на упаковке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать с осторожностью. Перед использованием необходимо внимательно прочитать инструкцию и информацию, указанную на этикетке. Ferrocid® 4601 предназначен для использования только в промышленности и торговле. Читайте паспорт безопасности.

ОПРОБИРОВАНИЕ

Ferrocid® 4601 зарегистрирован в Германии в СА BAuA по PT11 No.N-11149 как биоцид. Информация указана в паспорте безопасности.