

## Ferrocid® 8597

### Биоцид широкого спектра действия для использования в промышленных водных системах, эффективный в широком диапазоне pH

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Ferrocid® 8597 используется для обработки водных систем малого и среднего объема, а также в таких системах, где автоматическое дозирование может быть очень дорогим: в кондиционерах воздуха и для обработки воды промышленных предприятий, предназначенной для бытового использования.

Ferrocid® 8597 является окисляющим биоцидом, имеющим широкий спектр действия: контроль бактерий, грибка, плесени и водорослей. Продукт также эффективен в борьбе с бактериями *Legionella pneumophila* и *Legionella gormanii*, которые вызывают легионеллез. Он снижает рост микробиологической флоры и удаляет имеющиеся микроорганизмы.

Ferrocid® 8597 может использоваться в башнях охлаждения, потоковых фильтрах, одноразовых башнях охлаждения и промышленных системах водоочистки.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Активные вещества:	Органические соединения хлора и брома
Эффективность:	pH в интервале от 6 до 10
Внешний вид:	белые таблетки
Растворимость:	около 0,02 г/л
Плотность:	1.8 – 2.0 г/см <sup>3</sup>

#### ДОЗИРОВКА

Ferrocid® 8597 является медленно растворяющимся соединением брома и хлора, который в обрабатываемой воде может создать бромистую кислоту (сильное дезинфицирующее средство). В составе продукта содержится 63% брома. Таблетка

1,6 г, растворенная в 1 м<sup>3</sup> воды, создает 1 мг/л свободного брома.

Дозировка зависит от степени загрязнения, имеющихся питательных веществ, типа микробиологических осадков, температуры и значения pH. Дозировка должна быть подобрана специалистом.

Результат применения Ferrocid® 8597 появляется в интервале от 20 минут до 4 часов. Ferrocid® 8597 дозируется не разбавленный. Продукт может быть использован для шоковой или для постоянной обработки.

#### АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Минимальное рекомендуемое количество остатка свободного галогена составляет 0,25 ppm (в виде свободного хлора).

#### ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт не летуч и не горюч. Читайте паспорт безопасности.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Биоциды применяйте с осторожностью. Перед применением прочитайте этикетку и информацию о продукте. Ferrocid® 8597 предназначен только для промышленного использования.

#### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Ferrocid® 8597 должен храниться в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников огня и окисляющих веществ. Работая с продуктом, используйте сухую чистую одежду и оборудование. Избегайте пыли и контакта с глазами и кожей. Используйте резиновые перчатки и защитные очки. Срок хранения указан на этикетке.