

## Ferrolin® 8621

### Средство для удаления осадков, растворимых в кислотах

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Ferrolin® 8621 удаляет карбонатные и фосфатные осадки, а также металлические гидроксиды, оксиды, карбонатные отложения, не повреждая поверхность металла. Продукт подходит для удаления накипи, оставшейся после очистки технологического оборудования и фосфатирования в этапах распыления; для очистки пластинчатых теплообменников, охладителей и паровых систем; для удаления отложений от производственного оборудования; для очистки хромированных и цинкованных поверхностей; для удаления осадков из труб, известковых отложений из котлов и систем горячего водоснабжения и т.д.

Ferrolin® 8621 – порошкообразное моющее средство, предназначенное для очистки железа, стали, алюминия, меди, латуни, оцинкованных и хромированных поверхностей металла. Продукт содержит ингибитор, который обеспечивает постоянную эффективную защиту оборудования во время операций по очистке.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ferrolin® 8621 порошкообразный продукт, состоящий из амидосульфоновой кислоты и ингибитора коррозии.

Внешний вид:	Порошок розоватого цвета
pH (1 %):	1,2 ± 0,3
Химическое использование кислорода (COD) (1 % раствор):	430 ± 100 mg O <sub>2</sub> /l
Растворимость в воде:	полностью растворим

#### ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Ferrolin® 8621 не летуч и не горюч. Дополнительная информация указана в паспорте безопасности.

#### ДОЗИРОВКА

На металлическую поверхность Ferrolin®

8621 наносится путем распыления или насыпания.

Определенные элементы могут быть погружены в раствор.

Ferrolin® 8621 может быть введен прямо в циркуляционную водную систему.

Концентрация и продолжительность зависят от нескольких факторов: вида металла, массы, температуры и т.д.

#### УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Рекомендуемая концентрация: 2–10%.

Температура: 20–60°C.

Время обработки (зависит от количества осадков): от 5 мин до 16 часов.

Для обработки паровых котлов и других систем рекомендуется не превышать данные значения:

- Максимальная концентрация: 10%
- Максимальная температура: 60°C
- Максимальное время обработки: 16 часов.

#### ДОБАВЛЕНИЕ

Ferrolin® 8621 в своем составе имеет индикатор, который изменяет цвет с красного на желтый, показывая, что уменьшилось количество активного вещества. Поэтому для восстановления эффективности раствора, необходимо добавлять Ferrolin® 8621 до того момента, когда жидкость снова окрасится в красный цвет.

После процесса очистки необходимо удалить остатки Ferrolin® 8621 вместе с водой.

Для окончательной промывки используется 0,4% раствор тринатрийфосфата. Если это необходимо, последняя промывка производится с применением 0,5% содового раствора.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Ferrolin® 8621 используется концентрированным или разбавленным с водой.

Ferrolin® 8621 предназначен для использования в промышленности.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Информация указана в паспорте безопасности.

Срок годности продукта указан на этикетке.