



Scheda Tecnica

STI.5.000.010

Revisione n. 01 del 24.03.25)

(Cod. art. 107.000.571 - 107.000.572)

FERROCID® 5280/S

Antincrostante, anticorrosivo, sanificante
per acque potabili e sanitarie

1. Descrizione

FERROCID® 5280/S è un prodotto liquido basato su una miscela bilanciata di derivati del cloro, fosfati e silicati.

FERROCID® 5280/S esplica la sua azione primaria quale agente igienizzante e sanificante contro l'accumulo di materiale organico (secrezioni batteriche e biofilm) all'interno di sistemi di trasporto e contenimento di acqua. **FERROCID® 5280/S** si è dimostrato efficace nella prevenzione e nella rimozione di materiale dovuto alla colonizzazione della Legionella.

In aggiunta, grazie ai componenti presenti, il prodotto protegge le apparecchiature metalliche a contatto con l'acqua dalla corrosione e dalla formazione di calcare.

FERROCID® 5280/S è preparato con materie prime conformi alle norme UNI-EN CEN/TC 164 "Water Supply" riguardanti i prodotti chimici usati per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano. Pertanto, è adatto per applicazioni nei sistemi idrici che contengono acqua sia per usi industriali che domestici.

2. Dosaggio

L'utilizzo di **FERROCID® 5280/S** nelle acque potabili deve essere in accordo con le leggi vigenti nel paese in cui il prodotto viene usato.

In linea generale, il dosaggio dipende dalla qualità dell'acqua da trattare e dalle caratteristiche del sistema. Si consiglia però

di mantenere un dosaggio continuo di 1 ppm (come Cl_2 libero) da aggiustare per garantire anche nei punti più distali del circuito una concentrazione di 0,2 ppm di cloro libero.

3. Stoccaggio

FERROCID® 5280/S viene fornito in diversi imballi e va conservato in luogo fresco al riparo dai raggi diretti del sole. Il prodotto, se conservato nelle condizioni raccomandate, ha una stabilità di un anno.

4. Sicurezza

Leggere attentamente quanto riportato nella scheda di sicurezza fornita insieme al prodotto.

Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Aspetto	Colore	Densità (a 20°C)	pH (sol 1% in acqua)	Conc. Attivo	Conf. pezzi
107.000.571	Ferrocid® 5280/S 1 L	Liquido limpido	Giallo/Verdognolo	1,14 - 1,20 g/cm ³	10,5 - 12	>4% (come Cl_2)	1
107.000.572	Ferrocid® 5280/S 25 kg	Liquido limpido	Giallo/Verdognolo	1,14 - 1,20 g/cm ³	10,5 - 12	>4% (come Cl_2)	1



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)

Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184

info@fimi.net - www.idrocasmotek.net

