

Ferrocid[®] 5280-S

Prodotto ad azione multipla: biocida, antincrostante ed anticorrosivo. Idoneo per l'uso nelle acque potabili e sanitarie

Descrizione Generale

Il Ferrocid 5280-S è un prodotto liquido basato su una miscela bilanciata di derivati del cloro, fosfati e silicati.

Il Ferrocid 5280-S esplica la sua azione primaria quale agente igienizzante e sanitizzante contro l'accumulo di materiale organico (secrezioni batteriche e biofilm) all'interno di sistemi di trasporto e contenimento di acqua.

Il 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.

Il 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.

Proprietà chimico fisiche

Caratteristiche	Valore
Aspetto	Liquido limpido
Colore	Giallo – verdognolo
Densità (a 20°C)	1,14 – 1,20 g/cm ³
pH (sol 1% in acqua)	10.5 – 12
Conc. Attivo	>4% (come Cl 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 Cl₂ libero) da aggiustare per garantire anche nei punti più distali del circuito una concentrazione di 0,2 ppm di cloro libero.

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.

Sicurezza

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

Certificazioni

Il nostro sistema di gestione della qualità (ISO 9001), il sistema di gestione ambientale (ISO 14001) e il sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (BS OHSAS18001) sono certificati da Lloyd.

Kurita Europe GmbH ha inviato ad ECHA tutto il necessario dossier per l'Autorizzazione del Prodotto in accordo con quanto prescritto dall'art 92 del Regolamento Europeo sui Biocidi (EU) No 528/2012 per i Product Type 4 e 5. Il riferimento R4BP per l'Italia ha case number BC-VL047004-34, mentre per la Francia ha case number BC-VF047005-44.

Le informazioni contenute nel presente documento riflettono il nostro attuale livello di conoscenza tecnica e di esperienza. Non costituisce una garanzia legale di particolari caratteristiche o di idoneità per uno scopo specifico e, per le molteplici possibili influenze di variabili applicative, non esenta l'utente di effettuare le proprie verifiche e adottare le opportune misure cautelative. Sarà responsabilità del destinatario dei nostri prodotti del dover rispettare i diritti di proprietà intellettuale e di rispettare tutte le leggi o altre disposizioni in merito.

Headquarters:

Kurita Europe GmbH
Theodor-Heuss-Anlage 2
68165 Mannheim
Germany
Phone: +49 621 1218 3000
Fax: +49 621 1218 3600

Office:

Kurita Italia srl
V. Piero e Alberto Pirelli 6
I - 20126 Italia
Tel.: +39 02 29516453
Fax: +39-02 29408259

Internet: www.kurita.eu
Email: info@kurita.eu