

Ferrocid[®] 5280 S

CONDIZIONANTE MULTIFUNZIONALE ANTILEGIONELLA PER CIRCUITI IDRICI SANITARI DESTINATI AL CONSUMO UMANO

PROPRIETA' E CAMPI DI APPLICAZIONE

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 essere efficace per prevenire e rimuovere l'accumulo 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.

CARATTERISTICHE

Aspetto : liquido chiaro

Colore : giallino-verde

Peso specifico : 1,14÷1,2 g/cm³

pH a 20 °C (sol.1%) : 10,5÷12

Cl₂ : > 4%

DOSAGGIO

Il prodotto va aggiunto in un punto ad alta miscibilità. Il dosaggio viene effettuato di regola a monte dell'impianto con pompa dosatrice. Il Ferrocid 5280-S va utilizzato non diluito e non in miscela con altre sostanze chimiche.

a) DOSAGGIO IN CONTINUO 30-50 g/m³

Sono da applicare per mantenere un'ottima azione sanitizzante contro la Legionella e non eccedere il limite dei fosfati per l'utilizzo su acque ad uso potabile. Additivare il prodotto sull'acqua fredda, direttamente in linea o nel serbatoio di accumulo iniziale mantenendo un valore di cloro libero di 0,8/1,0 g/m³ prima dell'invio alle utenze. Nel caso di circuiti di acqua calda sanitaria con boiler e circolatori va garantito un valore di cloro libero residuo sul ritorno delle utenze acqua calda sanitaria non inferiore a 0,2-0,3 g/m³.

b) DOSAGGIO SHOCK 100 – 500 g/m³

Durante il dosaggio discontinuo devono essere prese adeguate precauzioni per assicurarsi che l'acqua per uso umano non passi nel sistema e venga erogata alle utenze. Il dosaggio dipende dalla contaminazione del sistema e si può arrivare anche a 1000 g/m³ come raccomanda la direttiva DVGWW291. Alla fine del trattamento 5-6 mg/lit di cloro libero dovrebbero essere ancora rilevabili nel sistema. In tale applicazione la soluzione con Ferrocid[®] 5280-S deve essere mantenuta per 12 ore nel tratto di linea completamente riempito.

IMBALLO E STOCCAGGIO

Il Ferrocid 5280-S viene fornito in taniche da 20 kg e deve essere stoccato nelle confezioni originali chiuse in luogo fresco ad una temperatura non superiore a 25°C.

SICUREZZA

Prima dell'uso, si raccomanda di leggere le avvertenze riportate sulla Scheda di Sicurezza.

Prodotto da: Kurita Europe APW GmbH Giulinistrasse, 2 D-67065 Ludwigshafen

Per informazioni tecniche e contatti commerciali:
Idroservice srl Via Don Tazzoli, 12 00071 Pomezia
Tel. 06 91140137 (premere 2 per gli uffici commerciali).
e-mail: idroservice@idroservice.net