

## Ferrocid<sup>®</sup> 8592

### Sanitizzante per acque potabili, specifico per Legionella pneumophila

#### Proprietà e campi di applicazione

Il Ferrocid 8592 è un prodotto liquido contenente ipoclorito di Sodio stabilizzato, caratterizzato da elevate proprietà sanitizzanti.

Il prodotto è adatto per l'uso in acque potabili ed è specifico per contrastare la proliferazione di molti batteri patogeni, tra cui anche la Legionella Pneumophila.

Il Ferrocid 8592 esplica la sua azione grazie all'alto potere ossidante dei propri componenti cloroattivi che attaccano le forme organiche presenti nell'acqua impedendone crescita e proliferazione. L'uso del prodotto non crea problemi né di resistenza né di assuefazione.

#### CARATTERISTICHE

Aspetto: liquido giallognolo

Peso specifico: 1,18÷1,22 g/cm<sup>3</sup>

pH (sol 1% in acqua): 11,5 – 12%

Cloro attivo: min. 10.5

#### 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 8592 va utilizzato non diluito e non in miscela con altre sostanze chimiche.

##### a) DOSAGGIO IN CONTINUO 30-50 g/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup> prima dell'invio alle utenze. Nel caso di circuiti di acqua calda sanitaria con bolileri 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/m<sup>3</sup>.

##### b) DOSAGGIO SHOCK 100 – 500 g/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup> 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<sup>®</sup> 8592 deve essere mantenuta per 12 ore nel tratto di linea completamente riempito.

#### IMBALLO E STOCCAGGIO

Il Ferrocid 8592 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