

## Ferrocid 5280-S

### Condizionante per circuiti idrici sanitari

#### COMPOSIZIONE E PROPRIETÀ

Il **Ferrocid 5280-S** è un prodotto liquido formulato con una miscela bilanciata composta da derivati del cloro, polifosfati e silicati. Il **Ferrocid 5280-S** esplica la sua azione primaria quale agente igienizzante e sanitizzante contro l'accumulo di biofilm all'interno di sistemi di trasporto ed accumulo di acqua. Grazie ai componenti presenti nella sua formulazione, il prodotto previene sia i fenomeni corrosivi che la deposizione della durezza all'interno delle tubazioni ed accessori a contatto con l'acqua.

Il **Ferrocid 5280-S** si è dimostrato essere efficace per prevenire e rimuovere la colonizzazione della Legionella Pneumophila.

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.

Il **Ferrocid 5280-S** è, pertanto, adatto per applicazioni in sistemi idrici che contengono sia acqua per usi civili/domestici sia per usi industriali.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	giallo paglierino
pH (soluz. 1%):	10,5 ÷ 12
Peso Specifico (20°C):	1,14 ÷ 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Punto di congelamento:	0 °C

#### DOSAGGIO ED ALIMENTAZIONE

Il dosaggio del **Ferrocid 5280-S** dipende da più fattori (contaminazione, sostanze nutritive, depositi microbiologici, temperatura, pH etc) e quindi va concordato con il ns Servizio Tecnico.

Indicativamente il dosaggio per trattamenti in continuo è di 30 ÷ 50 g/m<sup>3</sup>, mentre per dosaggi a "shot" sono consigliati dosaggi compresi nel range 100 ÷ 500 g/m<sup>3</sup>

Il **Ferrocid 5280-S** va dosato con adeguati sistemi di dosaggio in punti dove si ha una buona e rapida miscelazione con l'acqua.

Per la prevenzione di possibili fenomeni di cristallizzazione, si consiglia di diluire (con acqua demineralizzata o addolcita) al 50% il prodotto nel serbatoio di dosaggio.

Con questa diluizione i dosaggi di prodotto indicati dovranno essere raddoppiati.

Il **Ferrocid 5280-S** non va miscelato con altri prodotti per il trattamento delle acque.

Il prodotto è efficace in un range di pH compreso tra 6,5 e 8,5.

Lievi differenze di aspetto del prodotto non ne compromettono l'efficienza e le prestazioni operative.

#### IMBALLO E STOCCAGGIO

Il **Ferrocid 5280-S** è disponibile in fustini da 20 kg. Mantenere i contenitori ben chiusi quando il prodotto non viene utilizzato.

Si consiglia di stoccare le confezioni in luoghi asciutti e ventilati al riparo dai raggi diretti del sole. Evitare temperature di stoccaggio inferiori a +5°C e superiori a +45°C. Lievi differenze nell'aspetto del prodotto non ne compromettono l'efficienza e le prestazioni operative. Il prodotto, se conservato nelle condizioni raccomandate, ha stabilità per più anni.

#### SICUREZZA/ECOLOGIA

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

Le informazioni contenute nel presente documento riflettono il nostro attuale livello di conoscenza tecnica e di esperienza, sono riferite all'uso del prodotto in virtù di quanto sopra esposto, impieghi differenti devono sempre essere autorizzati caso per caso. Non costituiscono una garanzia legale di particolari caratteristiche o di idoneità per uno scopo specifico e, per le molteplici possibili influenze di variabili applicative, non esentano l'utente dall'effettuare le proprie verifiche e adottare le opportune misure cautelative."

<b>Headquarters:</b> BK Giulini GmbH Giuliniinstrasse 2 D - 67065 Ludwigshafen Tel.: +49-621-5709-01  t: www.bk-giulini.com Fax: +49-621-5709-452	<b>Office Italy:</b> BK-Giulini Filiale Italia GmbH - Water Solutions Via Monteverdi 11 20131 Milano Tel. + 39 02 29516453 + 39 02 29521064 Fax. + 39 02 29408259  Interne	Internet: www.bk-giulini.com Mail: water.solutions@bk-giulini.com
--	--	--