



Scheda Tecnica

STI.5.000.010

Revisione n. 01 del 01.10.2023

(Cod. art. 107.000.571 - 107.000.572)

POLYCID 5280/S

Antincrostante, anticorrosivo, sanificante
per acque potabili e sanitarie

1. Descrizione

POLYCID 5028/S è un prodotto liquido basato su una miscela bilanciata di derivati del cloro, fosfati e silicati.

POLYCID 5028/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. **POLYCID 5028/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.

POLYCID 5028/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 **POLYCID 5028/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.

3. Stoccaggio

POLYCID 5028/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	Polycid 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	Polycid 5280/S 25 kg	Liquido limpido	Giallo/Verdognolo	1,14 - 1,20 g/cm ³	10,5 - 12	>4% (come Cl ₂)	1