



Scheda Tecnica

STI.5.000.006

Revisione n. 01 del 01.10.2023
(Cod. art. 000.006.015)

POLITECH 6015

Protettivo per acque potabili e sanitarie

1. Descrizione

POLITECH 6015 è un formulato a base di silicati, particolarmente adatto per la prevenzione della corrosione che si può verificare nei vari circuiti che impiegano acque di pozzo o di rete idrica municipale. Il prodotto viene consigliato per la prevenzione della corrosione causata da acque potabili fredde e calde, in impianti civili, acquedotti e per acque utilizzate nei processi di lavaggio delle industrie alimentari. Il prodotto possiede anche un potere sequestrante nei confronti di Ferro e Manganese. L'utilizzo del prodotto è consentito dalla normativa italiana, come previsto dal Manuale Unichim 166 (Scheda C-8 Ed. 0 del 1994).

2. Vantaggi

- prodotto anticorrosivo e sequestrante per Fe e Mn per acque potabili

o per processi alimentari;

- eccellente inibitore di corrosione;
- approvato dalla legge italiana per acque potabili;
- economico.

3. Dosaggio

Il dosaggio consigliato dipende dal livello di intervento richiesto, dalla natura dell'acqua da trattare e dal circuito o impianto dove si deve eseguire l'intervento. Generalmente viene dosato nel range 40 - 80 ppm.

I nostri tecnici sapranno consigliarvi il dosaggio più adatto alla vostra situazione.

4. Caricamento

Il prodotto deve essere additivato mediante pompa dosatrice, da rendere proporzionale al quantitativo di acqua da trattare, puro o in miscela con acqua o

con altri additivi. Il punto di iniezione vi verrà suggerito dal nostro tecnico.

5. Manipolazione

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle, gli indumenti. Seguire le norme di Igiene industriale.

6. Contenitori adatti

Fusti in HDPE (polietilene alta densità).

7. Contenitori da evitare

I contenitori devono essere puliti e privi di residui organici.

8. Stoccaggio

Stoccare in luoghi asciutti e a temperatura ambiente. Teme il calore, l'irraggiamento solare ed il gelo.

Dati Tecnici:

| Codice | Articolo | Aspetto | Odore | Colore | pH | Punto Infiammabilità | Punto solidificazione | Solubilità in acqua | Conf. pezzi |
|-------------|---------------------|---------|---------|----------|-------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|
| 000.006.015 | Politech 6015 25 kg | Liquido | Inodore | Incolore | < 0°C | Non infiammabile | < 0°C | Completamente miscibile | 1 |