

Codice Dianflex: 353-4206



POLIFOSFATO IN SFERE



Anticorrosivo/Antincrostante per acque sanitarie

CARATTERISTICHE

Il **polifosfato in sfere** è un inibitore di corrosione e precipitazione, specialmente impiegato per il trattamento su acque potabili. Il prodotto si ottiene dalla miscela bilanciata di fosfati food grade. Si scioglie lentamente in acqua ed ha spiccate proprietà sequestranti, stabilizzanti e disperdenti. Il prodotto è da dosare, con apposito dispenser, direttamente nel sistema di distribuzione acqua potabile. La purezza del polifosfato sferico è in accordo con gli esistenti Standard EC (UNI EN 1208-2005), così pure in accordo alle regolamentazioni FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (7 and 19 Report).

Il prodotto previene la corrosione e la formazione di acqua rossa e marrone, in quanto:

- ✓ Realizza uno strato protettivo;
- ✓ Rimuove le incrostazioni presenti;
- ✓ Stabilizza la durezza presente nell'acqua;
- ✓ Riduce il contenuto dei metalli pesanti come Fe, Cu, Zn.

INFORMAZIONI GENERALI

Evitare gli urti e le manipolazioni improprie che possono favorire la fuoriuscita del prodotto. Stoccare preferibilmente al riparo dal gelo e lontano da fonti di calore, mantenendo i recipienti ben chiusi e protetti dall'umidità.

Il prodotto non è infiammabile. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

MODALITÀ D'USO

Chiudere il rubinetto di carico dell'acqua, aprire il vaso contenitore, versare le sfere di polifosfato nel contenitore apposito, chiudere il contenitore e aprire il rubinetto dell'acqua. Verificare che non ci siano perdite. Materiale pronto all'uso.

DOSAGGIO: viene dosato tramite apposito dispenser che lo rilascia lentamente nell'acqua. Indicativamente vengono dosate 2-5 ppm in base alle dimensioni del dispenser e alle portate di acqua.

PRECAUZIONI:

Prodotto non pericoloso, in caso di contatto con gli occhi lavarsi abbondantemente con acqua.

Questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei parametri tecnici dichiarati dal produttore DM 25 2012.

Conservare in ambiente asciutto, teme l'umidità.

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Aspetto fisico	Sfere vetrose solide
Colore	Traslucido
Odore	Inodore
pH (tal quale)	7.0 ± 0.5
Solubilità in acqua	Completa
Grado	Alimentare
Dimensioni sfere	20 mm