

POLIPHOS L

Condizionante per circuiti d'acqua sanitaria
ad azione antincrostante ed anticorrosiva

FUNZIONE



IMPIANTO
SANITARIO



PROTEZIONE -
IMPIANTO SANITARIO

Prodotto ad uso professionale. Per ogni eventuale informazione supplementare vi diamo alla relativa **Scheda di Sicurezza (MSDS)** del prodotto.

FUNZIONE

Condizionante per circuiti d'acqua sanitaria ad azione antincrostante ed anticorrosiva.

POLIPHOS L è una miscela di polifosfati a purezza alimentare in soluzione pronta all'uso, adatta per acque con durezza fino a 30°f (gradi francesi). POLIPHOS L è stato formulato in ottemperanza al D.lgs. 18/2023 che stabilisce i requisiti di qualità delle acque destinate al consumo umano, inoltre le materie prime coinvolte nel formulato sono conformi a quanto stabilito dalla Norma UNI EN 1212:2005 inerente polifosfati di Sodio e di Calcio impiegati per il trattamento di acque destinate al consumo umano. POLIPHOS L è in grado di inibire efficacemente fenomeni di corrosione, nonché la formazione di incrostazioni calcaree negli impianti di produzione e distribuzione di acqua calda e fredda sanitaria, ottemperando inoltre quanto prescritto dalla Norma Tecnica UNI 8065:2019 resa cogente dal DM 26 del 2015 dei requisiti minimi.

POLIPHOS L mantiene puliti ed efficienti gli scambiatori di calore, le tubazioni, le rubinetterie ed ogni altra struttura che negli impianti ad acqua calda sono soggetti ad incrostarsi. Previene inoltre la formazione di analoghi problemi negli impianti, senza ricircolo, ad acqua fredda, impianti nei quali l'acqua viene usata "a perdere".

MODALITA' D'USO

POLIPHOS L viene immesso a monte dell'impianto di acqua calda, caldaia o scambiatore, con l'ausilio di un sistema di dosaggio proporzionale alla portata dell'acqua. La corretta concentrazione dipende dalla durezza e dalla temperatura di riscaldamento dell'acqua. Il DM 25/2012 precisa che le concentrazioni di polifosfato di purezza ad uso alimentare nell'acqua potabile, non devono superare i 5 mg/l (apparecchi e dosatori proporzionali).

DOSAGGIO

POLIPHOS L viene dosato ad una concentrazione compresa tra 5 e 60 g/m³ (pari a 0,4 - 4,7 ppm espresso come P₂O₅), in relazione alla durezza e temperatura dell'acqua.

DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido incolore

Odore: inodore

pH (tal quale): 5,05 ± 0,5

Densità @ temperatura ambiente: 1,10 ± 0,05 kg/l

ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Il prodotto non è pericoloso. Evitare diluizioni all'interno delle stazioni di dosaggio. Se dovesse risultare strettamente necessario diluire il prodotto, eseguire la diluizione con acqua demineralizzata/osmotizzata.

Si ricorda che secondo il DM 26/06/2015 (decreto dei requisiti minimi), il condizionamento dell'acqua calda sanitaria è obbligatorio, indipendentemente dalla potenza termica al focolare ed indipendentemente dalla durezza dell'acqua.

Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.

CONFEZIONAMENTO

Gli imballi disponibili sono i seguenti:

- Flacone da 1 kg (cod. NEA2500019) - LP

- Tanica da 25 kg (cod. NEA2500018) - L

Contattare il Customer Care per maggiori informazioni in merito.