
POLIFOSFATO IN POLVERE



BARATTOLO DA 1 Kg

BUSTINE MONODOSE DA 80g

Descrizione

Miscela dosata e studiata di orto e polifosfati di sodio a purezza prescritta per l'uso in campo alimentare, impiegabile per il trattamento domestico delle acque potabili, adatta a proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni i circuiti idraulici, caldaie murali, boiler, impianti sanitari ed idraulici d'acqua calda e fredda, circuiti di raffreddamento, Impedisce la precipitazione dei carbonati, nel caso di acque molto dure. Impiegabile in tutti i dosatori proporzionali.

Modo e manualità d'uso

Miscelare con acqua, fino a completa omogeneizzazione, 4 parti di polvere e 1 di acqua
Dopo aver chiuso la rete idrica, allentare la vite di sfiato, svitare la ghiera di fissaggio, lavare il vaso e il soffiato , indi introdurre la quantità di acqua indicata e successivamente, miscelando continuamente, la quantità di polvere prestabilita. Aspettare che l'indurimento si completi prima di riavvitare il vaso del dosatore. Il tempo necessario per la preparazione ed indurimento del prodotto è variabile e legato alle caratteristiche dell'acqua (durezza; temperatura; ecc.).

Qualora il prodotto risultasse immediatamente solido potrebbe non occorrere miscelare.

Le concentrazioni di polifosfato di purezza ad uso alimentare nell'acqua potabile NON devono superare i 5 mg/litro (utilizzare per il dosaggio solo apparecchi e dosatori proporzionali).

IDONEO PER USO ALIMENTARE

E' un prodotto speciale per il trattamento delle acque potabili. Miscela di polifosfato di sodio purissimo in polvere, inodore non altera le caratteristiche di potabilità.

I prodotti rispondono ai requisiti di purezza stabiliti dalla legge tedesca ed internazionale per gli additivi alimentari (FAO/WHO e Direttiva CEE)

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	VALORI	METODO ANALISI
Titolo	%	85 min. 95 (*)	P.15.0 (2)
Titolo(come P2O5)	%	56 min-58 max	P.15.0 (2)
ASPETTO		polvere	P.15.0(2)
PH (sol.acquosa 1%)	u.pH	9,1 min-10,2 max	P.15.0(2)
Perdita per essicc.(1h 105°C)	%	0,3 max 0,2(*)	P.15.0(2)
Materiale insolubile (in acqua)	%	0,1 max	P.15.0(2)
Solubilità 20° C	g/cm3	15(*)	P.15.0(2)
Densità apparente	kg/l	0,75 min.-0,85 max	P.15.0(2)
Fluoruri	ppm	10 max	P.15.0(2)
Arsenico	ppm	3 max	P.15.0(2)
Piombo	ppm	5 max	P.15.0(2)
Metalli pesanti (come piombo)	ppm	20 max	P.15.0(2)
Mercurio	ppm	1 max	P.15.0(2)
Cadmio	ppm	1 max	P.15.0(2)

(1) = metodo di analisi citato dal produttore

(2) = procedura EVS per la rintracciabilità dei metodi analitici

CERTIFICHIAMO CHE IL PRODOTTO DA NOI FORNITO RIENTRA NEI LIMITI RIPORTATI IN TABELLA.