

POLIVAL S 82

Disperdente - Disgregante

Per il trattamento antincrostante delle acque di alimento degli impianti termici

VANTAGGI

Il **Polival S 82** è uno speciale formulato liquido, a base di polimeri organici, per il trattamento delle acque di alimento caldaia al fine di prevenire la formazione di incrostazioni o per la loro rimozione.

- ♦ Elevatissimo effetto disperdente nei confronti di tutte quelle sostanze che possono creare depositi o incrostazioni (ossidi di ferro, fosfati o carbonati di calcio, silicati)
- ♦ Oltre ad impedire nuovi depositi o incrostazioni disgrega e porta in dispersione le vecchie incrostazioni
- ♦ Conforme alla regolamentazione FDA (21 CFR 173-310) "boiler water additives" relativa al vapore che va a contatto con gli alimenti.
- ♦ Termicamente stabile fino a 350°C, pertanto è utilizzabile anche in caldaie ad alta pressione.
- ♦ Esercita un'azione alcalinizzante nei confronti dell'acqua del corpo caldaia.
- ♦ E' inoltre compatibile con tutti i ns. prodotti della linea "caldaie".

IMPIEGO

Messa in opera: il **Polival S 82** va dosato tal quale o in soluzione con acqua depurata sulla linea di alimento caldaia utilizzando un sistema di dosaggio proporzionale.

Dosaggio: per la prevenzione da depositi o incrostazioni le esatte quantità di impiego dipendono dalle caratteristiche dell'acqua di alimento, normalmente dai 5 ai 20 g/mc di acqua di alimento caldaia. Per la rimozione di vecchi depositi e incrostazioni, si decuplicano i dosaggi sopra riportati, per un periodo che dipende dall'entità e dalla morfologia del deposito preesistente (da un mese fino ad un anno).

CARATTERISTICHE

Formulazione:	a base di acrilati e fosfati	pH:	> 12
Aspetto:	liquido giallo chiaro	Densità a 20 °C:	1,11 ± 0,02
Controllo:	tenore in acrilati/fosfati	Solubilità in acqua:	completa

NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 25, fusti da 60 o da 225, cisterne da 1100.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.

rev 8/05