



Scheda Tecnica

STI.5.000.032

Revisione n. 01 del 01.10.2023
(Cod. art. 000.010.14S)

POLITHERM 1014/S

Prodotto per acque di caldaia a vapore, linea condensa
(deossigenanti, disperdenti, alcalinizzanti)

1. Descrizione

POLITHERM 1014/S è un trattamento liquido atto a prevenire le corrosioni da ossigeno nelle caldaie che utilizzano acque di alimento non degasate, dove è richiesta principalmente un'energica azione deossigenante. Il prodotto contiene principi attivi che esplicano in caldaia un'azione dealcalinizzante.

Il perfetto condizionamento dell'acqua di alimento di caldaia è assicurato da un idoneo bilanciamento di sostanze a base di riducenti per l'ossigeno (opportuna-mente catalizzati). È indicato per caldaie alimentate con acqua addolcita.

Il prodotto è idoneo per utilizzo su caldaie destinate a produrre vapore per uso alimentare, perché contiene principi attivi con approvazione F.D.A.

2. Vantaggi

- previene la corrosione da ossigeno;
- previene la formazione di ossidi nella linea alimento e in caldaia;
- di facile manipolazione;
- di semplice determinazione analitica;
- agisce anche a basse temperature;
- approvato in F.D.A.

3. Dosaggio

Il dosaggio del prodotto dipende dalla qualità dell'acqua in alimento a disposizione, specificatamente dalla concentrazione dell'ossigeno residuo.

4. Alimentazione

Il prodotto deve essere additivato mediante pompa dosatrice, da rendere proporzionale all'alimento, in miscela con acqua

o con altri additivi; il punto di iniezione suggerito è il serbatoio di alimento o altro punto che i ns. tecnici potranno indicarvi.

5. Manipolazione

Operare in ambienti puliti e dotati di adeguati sistemi di aerazione. Non rimettere mai porzioni di prodotto inutilizzato nei recipienti di contenimento. Non lasciare incustoditi recipienti con residui di prodotto.

6. Contenitori adatti

Fusti in HDPE (polietilene alta densità).

7. Contenitori da evitare

Contenitori in ferro, rame ed alluminio.

8. Stoccaggio

Stoccare lontano da acidi e da forti agenti ossidanti.

Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Aspetto	Odore	Colore	pH	Densità relativa	Punto di solidificazione	Punto infiammabilità	Solubilità in acqua	Conf. pezzi
000.010.14S	Politherm 1014/S 25 kg	Liquido	Inodore	Incolore	6,0±1,0	1,12 gr/cm ³	<0°C	Non infiammabile	Totale	1