

OSMO PE-13/D

Prodotto chimico per fluidi di processo

ANTICROSTANTE PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

DATI TECNICI:

Aspetto	: liquido
Odore	: inodore
Colore	: incolore
pH	: <2
Densità relativa	: 1,16
Densità relativa apparente	:
Punto Solidificazione	: < 0°C
Punto Infiammabilità	: non infiammabile
Solubilità acqua	: completamente miscibile

DESCRIZIONE

Il prodotto è particolarmente adatto per tutte le applicazioni ove è richiesta un'azione energica anticrostante-disperdente su tutti i sali della durezza. Per la sua composizione ed efficacia fino e per la sua natura chimica trova particolare applicazione come anticrostante negli impianti ad osmosi inversa per la produzione di acqua desalinizzata alimentati con acqua non addolcita. Particolarmente efficace sul ferro. Il prodotto non ha reiezione sull'acqua prodotta da una membrana osmotica, quindi non ha vincoli ne limiti su impieghi alimentari. Il prodotto non può essere utilizzato come additivo diretto per acque potabili.

VANTAGGI

Con la sua azione antideposito altamente efficace su tutti i sali inorganici, attraverso il meccanismo di distorsione del cristallo e di dispersione con neutralizzazione della carica elettrica di quest'ultimo, risulta particolarmente efficace per garantire la pulizia degli impianti, riducendo gli interventi di disincrostazione, di fermata e di manutenzione ordinaria, producendo vantaggi sull'efficienza produttiva di tutti gli impianti ove applicato.

Il prodotto non genera nessun sottoprodotto indesiderato.

DOSAGGIO

Il dosaggio indicativo è di 2-4 mg/l sull'acqua di alimento dell'impianto ad osmosi inversa, in funzione del fattore di concentrazione della macchina, in modo da ottenere un dosaggio di almeno 10 mg/l sul concentrato.

ALIMENTAZIONE

Il prodotto va dosato con un normale sistema di dosaggio proporzionale all'alimento, mediante pompa dosatrice. Dal momento che gli impianti ad osmosi inversa hanno generalmente una portata costante, è sufficiente utilizzare una pompa dosatrice on/off, opportunamente regolata, asservita alla pompa alta pressione dell'osmosi.

MANIPOLAZIONE

Utilizzare unicamente materiali resistenti ad acidi e ossidanti forti. Evitare il contatto con acqua ed umidità. Non miscelare con prodotti incompatibili.

CONTENITORI ADATTI

Fusti in HDPE (polietilene alta densità)

CONTENITORI DA EVITARE

Evitare l'uso di acciaio al carbonio, alluminio e le sue leghe

STOCCAGGIO

Stoccare in luoghi asciutti

CONFEZIONI

Canestro	Kg.	25
----------	-----	----