

OSMO PE-23

Prodotto chimico per fluidi di processo

ANTICROSTANTE E RIDUCENTE PER OSMOSI INVERSA (FOOD)

DATI TECNICI:

Aspetto	: liquido
Odore	: legg. Amminico
Colore	: ambrato
pH	: 6,5
Densità relativa	: 1,21
Densità relativa apparente	:
Punto Solidificazione	: < 0°C
Punto Infiammabilità	: non infiammabile
Solubilità acqua	: completamente miscibile

DESCRIZIONE

Con la sua azione anticrostante e disperdente 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 conservare la pulizia delle membrane degli impianti ad osmosi inversa, riducendo gli interventi di disincrostazione, di fermata e di manutenzione ordinaria e producendo quindi vantaggi sull'efficienza produttiva degli impianti stessi.

Il prodotto è particolarmente indicato quando l'acqua di alimento dell'osmosi è ricca di Sali incrostanti e di silice. Inoltre, grazie alla presenza di un energico agente riducente, neutralizza il cloro attivo eventualmente presente nell'acqua di alimento dell'impianto, conservando quindi la piena efficienza delle membrane polimeriche che altrimenti potrebbero rapidamente degradarsi. Il prodotto non ha reiezione sull'acqua prodotta da una membrana osmotica, quindi non ha vincoli nei limiti su impieghi alimentari.

Attenzione: il prodotto non può essere utilizzato come additivo diretto per acque potabili.

VANTAGGI

- il prodotto non genera nessun sottoprodotto indesiderato
- il prodotto non è corrosivo per i metalli perchè non ha nessun effetto sequestrante o aggressivo
- con un unico prodotto si ottiene il duplice risultato di preservare le membrane da possibili incrostazioni causate dal calcare e dai materiali in sospensione e dal degrado che ne può causare il cloro attivo
- idoneo per processi alimentari

DOSAGGIO

Il dosaggio consigliato varia da 2 a 10 ppm a seconda dell'applicazione.

I nostri tecnici sapranno fornirvi migliori indicazioni per la vostra applicazione.

Per quanto riguarda l'azione riducente occorrono 18 ppm di prodotto per neutralizzare 1 ppm di cloro attivo.

ALIMENTAZIONE

Il prodotto va dosato con un normale sistema di dosaggio proporzionale all'alimento, mediante pompa dosatrice.

MANIPOLAZIONE

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

CONTENITORI ADATTI

Fusti in HDPE (polietilene alta densità)

CONTENITORI DA EVITARE

Evitare il contatto con: alluminio, zinco, nichel, rame e le sue leghe

STOCCAGGIO

Stoccare in recipienti puliti, chiusi ermeticamente, al riparo da luce solare diretta, lontano da umidità e da fonti di calore. Tenere lontano da catalizzatori, riducenti, acidi, ammine, composti di metalli pesanti, sostanze combustibili, stracci, grasso.

CONFEZIONI

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