

Scheda tecnica **Osmonix 5302 (anti-scale per osmosi)**

Descrizione

Osmonix 5302 è un prodotto anti precipitante per osmosi inversa, efficace ad inibire la precipitazione dei sali incrostanti quali principalmente il carbonato di calcio, il solfato di calcio e l'idrossido di magnesio. Il prodotto svolge anche azione sequestrante nei confronti del ferro disciolto minimizzandone la precipitazione sulle membrane

Applicazioni

Osmonix 5302 va dosato tramite pompa dosatrice proporzionale al volume di reintegro, con adduzione diretta in linea o accumulo.

La concentrazione dell'RO 5302 da dosare è funzione al valore massimo raggiungibile della concentrazione salina avente caratteristiche incrostanti. Relativamente al carbonato di calcio (la più comune specie incrostante), facendo riferimento ai valori dell'indice di stabilità di Ryznar, possono essere identificati i seguenti dosaggi di riferimento:

RYZNAR INDEX RO 5302, ppm

6,0 – 7,0	3 – 1
5,0 – 6,0	6 – 4
4,0 – 5,0	10 - 6

Manipolazione

Nella manipolazione diretta del prodotto indossare almeno le protezioni individuali adeguate all'uso di prodotti chimici quali:

- protezione frontale in gomma
- guanti in neoprene o nitrile
- occhiali o maschera integrale anti-splash.

Imballo e stoccaggio

Osmonix 5302 è commercializzato in fusti di polietilene da 25 Kg. Il prodotto deve essere stoccato in luogo fresco e ventilato.

Bonificare i contenitori prima dello smaltimento.

Caratteristiche

Aspetto: liquido;

Colore: giallo;

Densità: $1,30 \pm 0,01$ g/ml;

pH t.q: $13 \pm 0,5$

Certificazioni

Il principio fosfonico contenuto nella formulazione è conforme alla normativa/direttiva **EN 15040**, quindi utilizzabile per applicazioni relative al trattamento di membrane ad osmosi inversa impiegate per acque potabili.

Etichettatura

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.



