



Prodotti chimici per trattamento acqua

PRODOTTI CHIMICI ANTILEGIONELLA - PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO MEMBRANE OSMOTICHE

PRODOTTI CHIMICI ANTILEGIONELLA

SAN100LP

Trattamento antilegionella



Trattamento Polifunzionale: igienizzante-antincrostante-anticorrosivo
 Trattamento contro le proliferazioni organiche e protezione dei circuiti acqua sanitaria, particolarmente indicato contro la Legionella Pneumophila VANTAGGI Il SAN100LP è uno speciale trattamento bicomponente, composto da SAN-LP a base di perossido di idrogeno stabilizzato, formulato in ottemperanza al Regolamento UE 528/2012 BPR (Regolamento biocidi), e da Saniter 100 a base di fosfati inorganici condensati di grado alimentare formulato in rispetto dei decreti legge N° 31/2001 e 27/2002 che stabiliscono i requisiti di qualità delle acque destinate al consumo umano ed al D.M n°25 del 7/02/2012 recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili. Viene utilizzato come sanificante, negli impianti di distribuzione acqua sanitaria, per inibire la crescita batterica e la formazione di limo organico e al contempo proteggere le reti di distribuzione da fenomeni incrostanti e corrosivi.

- Ampio spettro di attività nei confronti di batteri, funghi, alghe e solfato riduttori.
- Risolutivo per l'eliminazione di tutti i ceppi batterici responsabili della legionellosi.
- Minimizza l'impatto ambientale grazie alla sua rapida decomposizione ed all'innocuità dei prodotti finali della stessa (assenza di alogeno-derivati).
- Principio attivo del Saniter LP approvato dalle linee guida per la prevenzione ed il controllo della Legionellosi e previsto nei PT4 (Disinfezione delle linee di produzione, trasporto, stoccaggio e consumo dell'acqua potabile) e PT5 (Disinfezione per acqua potabile) del Reg.UE 528/2012 BPR
- Evita o diminuisce considerevolmente i danni provocati dalle acque aggressive e corrosive attraverso la formazione di una pellicola protettiva ferro-fosfato-calcica
- Impedisce la precipitazione dei carbonati di calcio e magnesio
- Principi attivi di grado alimentare
- Necessita di un'unica stazione di dosaggio

IMPIEGO

Modalità: Versare il componente Saniter 100 (5 Kg) all'interno dell'imballo del Saniter LP (20 Kg), chiudere il tappo ed agitare leggermente. Utilizzare la miscela direttamente dall'imballo o travasare in serbatoio di dosaggio senza eseguire assolutamente alcun tipo di diluizione. Utilizzare per mezzo di una pompa dosatrice.

Dosaggio: si consiglia un dosaggio di "prevenzione" di 30-70 grammi per metro cubo di acqua in ingresso al circuito. In base alla conformazione dell'impianto risulta possibile effettuare ulteriori dosaggi in linea nei punti sensibili.

Il SAN100, utilizzato singolarmente, non presenta alcuna attività battericida.

Utilizzarlo esclusivamente con SAN-LP nel programma di trattamento SAN100.

CARATTERISTICHE

SAN100

Formulazione: Polifosfati alimentari.

Aspetto: liquido incolore

pH: 5,3 +/- 1,0

Densità a 20 °C: 1,21 □ 0,05 g/ml

Solubilità in acqua: completa SAN-LP

Formulazione: perossido di idrogeno in soluzione acquosa stabilizzata.

Aspetto: liquido incolore

pH: < 5

Densità a 20 °C: 1,10 □ 0,10 g/ml

Codice:	Descrizione:
PCSAN100F005	Composto per trattamento antilegionella-SAN100 Polifosfati alimentari.
PCSANLP0F020	Composto per trattamento antilegionella SAN-LP Perossido di idrogeno in soluzione acquosa stabilizzata.

PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO MEMBRANE OSMOSI INVERSA

OSMOCLEAN

Osmoclean - Lavaggio membrane- Rimozione di sostanze organiche e biofilm



Osmoclean 310 Lavaggio membrane-Rimozione di depositi incrostanti.E' particolarmente indicato per la rimozione di depositi incrostanti, dovuti a carbonati di calcio ed ossidi ferro, dalle membrane degli impianti ad osmosi inversa. -Rimozione rapida di un'ampia tipologia di precipitati e depositi. -Non contiene inibitori di corrosione che potrebbero inquinare le membrane.Alta purezza del prodotto.Non contiene cloruri, solfati, nitrati e fosfati.

Osmoclean 320 Lavaggio membrane Rimozione di sostanze organiche e biofilm è particolarmente indicato per la rimozione di sostanze organiche e biofilm dalle membrane degli impianti ad osmosi inversa.Forte potere detergente e sgrassante.Emulsione energica degli oli e dei grassi, stabilità della sospensione formata.Riduzione della tensione superficiale in ambienti fortemente alcalini.Debolmente schiumoso.Prodotto liquido di facile impiego.

Osmoclean 380 Conservazione membrane - dechlorazione Per i periodi di inattività degli impianti ad osmosi inversa o per la dechlorazione è uno speciale formulato liquido, leggermente acido, studiato per la conservazione delle membrane degli impianti ad osmosi inversa che devono rimanere inattivi per lunghi periodi. Utilizzabile anche per effettuare la dechlorazione chimica dell'acqua in alimento agli impianti ad osmosi inversa.Previene la proliferazione di microrganismi, alghe e larve di organismi marini; Rimuove il calcio carbonato e gli ossidi di ferro; Compatibile con le membrane degli impianti ad osmosi inversa; Protegge i materiali metallici dalla corrosione;Elimina il cloro dalle acque di alimento.

Codice:	Descrizione:
PCROCL310	Osmoclean 310 - detergente acido per membrane - Rimozione di depositi incrostanti -
PCROCL320	Osmoclean 320 -Detergente alcalino per membrane - Rimozione di sostanze organiche e biofilm
PCROCL380	Osmoclean 380 - Conservazione membrane - dechlorazione
PCROCL404	Osmoclean 404 - Biocida

OSMOTROL- ANTISCALANTE

Osmotrol - Antiscalante per membrane osmosi



Osmotrol 700 Antincrostante per membrane - Protezione degli impianti ad osmosi inversa contro le incrostazioni e i depositi di ferro
 Osmotrol 710 Antincrostante per membrane - Protezione degli impianti ad osmosi inversa contro le incrostazioni e i depositi di ferro (Certificazione alimentare) Osmotrol 700 e 710 sono prodotti destinati a prevenire l'inquinamento degli impianti ad osmosi inversa e di microfiltrazione alimentare con acqua grezza Estremamente efficace sulle diverse tipologie di acqua. Minimizza gli sporcamenti e riduce quindi la frequenza degli interventi di pulizia delle membrane. Sostituisce totalmente o parzialmente l'acidificazione. Compatibile con tutti i tipi di membrane. Presentazione liquida che ne semplifica la messa in opera

Modalità: iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballo) o diluito.
 Dosaggio: in funzione della concentrazione dei sali incrostanti e del ferro, indicativamente potrà variare da 2 a 10 cm³/m³ di acqua di alimento. Formulazione: fosfonati speciali
 Aspetto: liquido giallo chiaro
 Controllo: tenore in fosfonati
 pH: 7,5 0,5
 Densità a 20 °C: 1,30 0,02 g/ml
 Solubilità in acqua: completa

Codice:	Descrizione:
PCROAS700	Osmotrol 700 - Antiscalante per membrane osmosi
PCROAS710	Osmotrol 710 - Antiscalante per membrane osmosi

PROTSOL- Antincrostante/Disperdente Protsol-Antincrostante/Disperdente



Protsol 8300 Antincrostante-Protezione dei circuiti di raffreddamento aperti e semi-aperti Il Protsol 8300 è un prodotto destinato al trattamento dei circuiti in raffreddamento industriali. Il Protsol 8500 è un prodotto destinato al trattamento dei circuiti in cui le incrostazioni ed i depositi costituiscono il problema dominante.

- Forte effetto stabilizzante che permette di ritardare la soglia di cristallizzazione dei sali della durezza
- Azione fortemente disperdente, efficace a piccoli dosaggi
- Inibizione dei fenomeni corrosivi
- Mantenimento delle proprietà dei circuiti e della capacità di scambio termico
- Perfetta stabilità termica; non subisce il fenomeno dell'idrolisi
- Clorostabilità di tutti i componenti il Protsol 8300

Protsol 8500 Antincrostante-disperdente -Protezione dei circuiti di raffreddamento industriali. Il Protsol 8500 è un prodotto destinato al trattamento dei circuiti in cui le incrostazioni ed i depositi costituiscono il problema dominante.

- Effetto stabilizzante eccellente che permette di ritardare la soglia di cristallizzazione dei sali della durezza e disperdere gli altri componenti.
- Azione fortemente disperdente nei confronti di tutte le sostanze che possono creare depositi
- Inibizione dei fenomeni corrosivi.
- Mantenimento delle proprietà dei circuiti e della capacità di scambio termico
- Stabile anche a temperatura elevata, sotto pressione e per lunghi tempi di ciclo
- Clorostabilità di tutti i componenti il Protsol 8500

Codice:	Descrizione:
PCROPR8300	Protsol 8300 -Antincrostante -Protezione circuiti di raffreddamento aperti e semi-aperti
PCROPR8500	Protsol 8500 -Antincrostante-disperdente -Protezione circuiti di raffreddamento industriali