



MEMBRAN Acid

.....
Detergente disincrostante acido per membrane separative
.....

→ DESCRIZIONE

Membran Acid è un formulato a base di acido nitrico e fosforico che permette di ottenere una soluzione ad alto potere disincrostante in grado di rimuovere i residui inorganici dalle superfici. Adatto per la detergenza delle membrane UF, RO, NF e MF presenti in tutti settori dell'industria alimentare, farmaceutica e delle bevande.

Agisce inoltre come passivante delle superfici in acciaio inox.

Membran Acid presenta bassa schiumosità cosa che lo rende idoneo per altre applicazioni in CIP.

Membran Acid è utilizzabile attraverso sistemi automatici, di dosaggio e controllo.

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido verde

pH (soluzione 1%): $2,0 \pm 0,5$

Densità relativa a 20°C: $1,20 \pm 0,05$

Conduttività sol. 1% a 25°C: 22 mS/cm

I dati chimico-fisici indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto derivanti dalle analisi a cui esso è sottoposto. Questi valori non costituiscono specifica.

→ MODALITÀ D'USO*

Utilizzare **Membran Acid** con concentrazioni comprese tra lo 0,2% ed l'1%, ed in un intervallo di temperatura preferibilmente compreso tra 20 e 55°C con tempi di ricircolo di 30-40'. È comunque necessario verificare, prima di eseguire i lavaggi, le indicazioni di tolleranza a pH e temperatura delle membrane riportate nella scheda tecnica delle stesse. Prevedere un accurato risciacquo finale con acqua potabile.

→ CAMPI DI APPLICAZIONE

Tattamento acido di membrane UF, RO, NF e MF ed impianti di filtrazione tangenziale.





MEMBRAN Acid

→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

Membran Acid risulta compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente presenti nelle industrie alimentari se utilizzato secondo le indicazioni del produttore. Non utilizzare su alluminio, rame, ferro zincato e resine fenoliche. Non lasciare per lungo tempo soluzioni statiche a contatto con le superfici. In caso di dubbio valutare il singolo materiale prima dell'utilizzo.

→ PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO

Conservare negli imballi originali lontano da temperature estreme. Consultare la scheda di sicurezza.

→ METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante

Indicatore: fenoftaleina

Titolante: soluzione di Idrossido di sodio (NaOH) 1N

% (v/v) **Membran Acid** = mL titolante x 0,379

% (w/w) **Membran Acid** = mL titolante x 0,434.

→ CONFEZIONI

Taniche da kg 20 netti.

Fusti da kg 220 netti.

BIG da kg 1100 netti.

*Le indicazioni riportate sono state stabilite per condizioni d'impiego generale. In condizioni che si discostano dalla norma, per esempio in funzione della particolare durezza dell'acqua, del metodo di lavoro o per problemi di pulizia, suggeriamo di consultarci; il nostro servizio tecnico sarà lieto di consigliarvi e di collaborare con Voi.

