



# 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:  $1,20 \pm 0,05$

Conducibilità 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.

