



MEMBRAN

Detergente alcalino per il lavaggio di membrane

→ DESCRIZIONE

Membran è un detergente liquido alcalino, a base di potassa caustica, adatto per la detergenza delle membrane UF ed MF presenti in tutti i settori dell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore farmaceutico.

Membran è in grado di rimuovere agevolmente i residui organici dalle membrane ripristinando i normali livelli di flusso.

Membran può essere utilizzato anche per la rimozione di contaminazioni organiche in altri settori dell'industria alimentare.

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido incolore

pH (soluzione all'1%): $12,5 \pm 0,5$

Densità relativa a 20°C: $1,35 \pm 0,05$

Conduttività sol.1% a 25°C: 15.6 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** con concentrazioni variabili dallo 0,5% all'1%. Sono consigliate temperature comprese tra i 50 ed i 60°C con tempi di ricircolo variabili. È comunque necessario verificare, prima dell'applicazione del lavaggio, le indicazioni di tolleranza a pH e temperatura delle membrane che vengono riportate dal costruttore sulle schede tecniche. Prevedere un accurato risciacquo finale con acqua potabile fino alla completa eliminazione di ogni possibile residuo di detergente.

→ CAMPI DI APPLICAZIONE

Detergenza alcalina di membrane UF, MF ed impianti di filtrazione tangenziale.





MEMBRAN

→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

Membran deve essere valutato in termini di compatibilità con i materiali da lavare sulla base delle specifiche di produzione riportate dai costruttori di impianti. In caso di dubbio valutare comunque sempre 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: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) **Membran** = mL titolante x 0,285

% (w/w) **Membran** = mL titolante x 0,396.

→ CONFEZIONI

Taniche da kg 25 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.

