



MEMBRAN Alca

.....
Detergente a media alcalinità per il lavaggio di membrane
.....

→ DESCRIZIONE

MEMBRAN Alca è un detergente liquido a media alcalinità ed a forte sequestrazione, adatto per la detergenza delle membrane UF, RO, NF e MP presenti in tutti i settori dell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore farmaceutico.

MEMBRAN Alca è in grado di rimuovere agevolmente i residui organici ed inorganici dalle membrane, ripristinando i normali livelli di flusso. Adatto anche per acque dure.

MEMBRAN Alca è utilizzabile attraverso sistemi automatici di dosaggio e controllo.

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: Liquido limpido incolore o leggermente paglierino

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

Densità relativa a 20°C: $1,25 \pm 0,05$

Conduttività sol. 1% a 25°C: 6,9 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 Alca** con concentrazioni variabili dallo 0,5% all'1%. Sono consigliate temperature comprese tra i 40°C ed i 60°C con tempi di ricircolo di almeno 40' nel caso di membrane UF, RO e NF. 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, RO, NF ed impianti di filtrazione tangenziale.

→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

MEMBRAN Alca 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.





MEMBRAN Alca

→ PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO

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

→ METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante

Indicatore: fenoftaleina

Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) **MEMBRAN Alca** = mL titolante x 0,367

% (w/w) **MEMBRAN Alca** = mL titolante x 0,482

→ CONFEZIONI

Taniche da kg 20 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.

