



# MEMBRAN UF

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

## → DESCRIZIONE

**Membran UF** è un detergente liquido a media alcalinità ed a forte sequestrazione, 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 UF** 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 UF** può essere utilizzato anche per la rimozione di contaminazioni organiche in altri settori dell'industria alimentare come in quello lattiero caseario.

## → CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: Liquido limpido incolore o leggermente paglierino

pH: > 12

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

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

Conducibilità 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 UF** con concentrazioni variabili dallo 0,5% all'1%. Sono consigliate temperature comprese tra i 50°C ed i 60°C con tempi di ricircolo di almeno 40' nel caso di membrane UF e MF. 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 UF

## → COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

**Membran UF** 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. 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 UF** = mL titolante x 0,367

% (w/w) **Membran UF** = mL titolante x 0,482

## → CONFEZIONI

Taniche da kg 25 netti.

Fusti da kg 250 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.

