



# MEMBRAN Clor CF

.....  
Detergente alcalino clorinato per il lavaggio di membrane  
.....

## → DESCRIZIONE TECNICA

**Membran Clor CF** è un detergente liquido a media alcalinità, con cloro, adatto per la detergenza di membrane UF ed MF stabili al cloro presenti in tutti i settori dell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore farmaceutico.

**Membran Clor CF** è in grado di rimuovere agevolmente i residui organici (proteine, idrocolloidi) dalle membrane ripristinando i normali livelli di flusso.

**Membran Clor CF** può essere utilizzato anche per la rimozione di contaminazioni organiche in altri settori dell'industria alimentare ed è soprattutto indicato per la pulizia di membrane nel settore lattiero caseario ed in enologia.

## → CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido giallo chiaro

pH:  $13,5 \pm 0,5$

pH (soluzione all'1%):  $10,0 \pm 0,5$

Densità relativa a 20°C:  $1,15 \pm 0,05$

Conducibilità sol.1% a 25°C: 1,26 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 Clor CF** con concentrazioni variabili dallo 0,5% all'1%. È preferibile controllare il Cloro Libero presente in soluzione e aggiungere altro prodotto quando la concentrazione scende al di sotto di 200 ppm. Sono consigliate temperature tra i 20 e i 25°C con tempi di ricircolo di almeno 20'-30' nel caso di membrane UF e MF stabili al cloro. 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 e MF.





# MEMBRAN Clor CF

## → COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

**Membran Clor CF** 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 Clor CF** = mL titolante x 0,192

% (w/w) **Membran Clor CF** = mL titolante x 0,23.

## → CONFEZIONI

Taniche da kg 25 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.

