



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 (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.

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.

