

# P 552

Detergente alcalino cloroattivo per membrane

## Descrizione

**P 552** è uno detergente caustico liquido a media alcalinità, con cloro adatto alla detergenza di membrane UF e MF stabili al cloro, normalmente presenti in tutti i settori dell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore farmaceutico;

**P 552** è in grado di rimuovere agevolmente i residui organici (proteine, idrocolloidi) dalle membrane ripristinando i normali livelli di flusso;

**P 552** può essere utilizzato anche per la rimozione di contaminazioni organiche in altri settori dell'industria alimentare ed è indicato anche per la pulizia delle membrane del settore lattiero caseario.

## Caratteristiche chimico - fisiche

|                |   |
|----------------|---|
| Aspetto:       | liquido limpido di colore giallo                |
| Densità:       | 1,2 ±0,2  |
| Valore pH:     | 11,3 ±0,2 circa (all'1% in acqua deionizzata)   |
| Conducibilità: | 1,30 mS/cm <sup>2</sup> soluzione all'1% a 25°C |

I dati chimico-fisici indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto derivanti dalle analisi a cui esso è sottoposto. Questi valori non costituiscono specifica.

## Compatibilità

**P 552** deve essere valutato in termini di compatibilità con i materiali da lavare sulla base delle specifiche di produzione riportate dai costruttori di impianti.

Le membrane trattate con il **P 552** devono essere tolleranti agli ossidanti e all'ipoclorito di sodio. In caso di incertezza valutare comunque sempre il singolo materiale prima dell'utilizzo.

## Applicazioni

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

### TEAM MDL S.n.c.

Sede Via Piemonte, 4 - 12062 Cherasco (CN)  
Codice Fiscale / Partita IVA 02563790043  
Telefono 348 7099270

## **Modalità d'uso:**

**P 552** viene normalmente utilizzato ad una concentrazione compresa tra 0,5-2% p/p, a temperature non superiori ai 45°C, per un tempo di ricircolo di almeno 30 min per membrane UF e MF stabili al cloro.

E' indispensabile verificare prima di effettuare il lavaggio le indicazioni di tolleranza al pH e temperatura delle membrane che vengono riportate sulle schede tecniche del costruttore di membrane.

Prevedere un accurato risciacquo finale con acqua potabile fino alla completa eliminazione di ogni possibile residuo di detergente.

## **Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio:**

Conservare negli imballi originali chiusi, lontano da temperature estreme e dalla luce diretta del sole.

Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

**TEAM MDL S.n.c.**

Sede Via Piemonte, 4 - 12062 Cherasco (CN)

Codice Fiscale / Partita IVA 02563790043

Telefono 348 7099270