



# P 800 cloro

Detergente clorinato per membrane UF/MF

## Descrizione

**P 800 cloro** è un detergente alcalino clorinato liquido a bassa schiuma, impiegato nella pulizia di membrane UF e MF resistenti al cloro. E' adatto ad essere utilizzato con acque ad elevata durezza;

**P 800 cloro** è altamente efficace nella rimozione delle contaminazioni organiche e previene la formazione di depositi inorganici dalle membrane UF e MF resistenti al cloro;

**P 800 cloro** assicura un'efficace detergenza, migliorando la produttività e la qualità del prodotto.

## Caratteristiche chimico - fisiche

Aspetto:	liquido limpido di colore giallo-verde chiaro
Peso specifico:	1,24±0,1
Valore pH:	12,1±0,1 circa (all'1% in acqua deionizzata)
COD:	< 1,8 grO <sub>2</sub> /Kg
Contenuto in Azoto (N)	assente
Contenuto in Fosforo (P)	29,1 g/Kg

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

Conducibilità specifica in una soluzione a 20°C

Conducibilità mS/cm	Concentrazione (%)
3,3	0,5
6,7	1,0
12,5	2,0
18,1	3,0
23,8	4,0
28,4	5,0

Le indicazioni qui riportate sono state stabilite per condizioni di impiego generale. Se vi trovate in condizioni che si discostano dalla norma, in funzione della durezza o del metodo di lavoro, Vi preghiamo di consultarci; il nostro servizio tecnico Vi darà il supporto necessario.

### TEAM MDL S.n.c.

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



## Compatibilità

Prima di stabilire la metodologia di applicazione, controllare con il cliente, il produttore delle membrane o l'installatore il tipo di membrana ed i relativi livelli di tolleranza verso pH e temperatura.

## Applicazioni

**Industrie Lattiero Casearie:** particolarmente efficace nella rimozione delle proteine dalle membrane UF e MF e previene la formazione di depositi di calcare;

**Imbottigliamento e Farmaceutica:** è particolarmente efficace nel rimuovere i depositi organici e inorganici per applicazioni UF e MF;

Adatto per i sistemi automatici di dosaggio e il controllo con conduttimetri.

## Modalità d'uso:

- **P 800 cloro** è indicativamente utilizzato su membrane di UF e MF stabili al cloro, ad una concentrazione dell' 1- 1,5% p/p a 50°C per un range di tempo a ricircolo compreso tra i 20 e 40 min (fare riferimento alle specifiche tecniche delle membrane in particolare i valori di temperature, pH, ppm di cloro tollerati) durante il ciclo di lavaggio si deve mantenere un valore di cloro libero sempre superiore ai 100 ppm;
- **P 800 cloro** deve essere accuratamente risciacquato dopo l'utilizzo (verificare l'assenza di residui di cloro al termine del risciacquo finale).

## Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio:

Conservare negli imballi chiusi e identificati, lontano da fonti di calore e temperature estreme. Conservare gli imballi al riparo dalla luce solare diretta.

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