

P 550

Detergente caustico per il lavaggio delle membrane

Descrizione

P 550 è uno detergente caustico liquido a media alcalinità ad elevata sequestrazione, adatto per la detergenza delle membrane UF e MF presenti in tutti i settori dell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore farmaceutico;

P 550 è in grado di rimuovere agevolmente i residui organici ed inorganici dalle membrane ripristinando i normali livelli di flusso, adatto anche per acque dure;

P 550 può essere utilizzato per le contaminazioni organiche in altri settori dell'industria alimentare come quelle lattiero casearie.

Caratteristiche chimico - fisiche

Aspetto:	liquido limpido di colore giallo
Densità:	$1,25 \pm 0,2$
Valore pH:	$11,8 \pm 0,2$ circa (all'1% in acqua deionizzata)
Conducibilità:	6,95 mS/cm2 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 550 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 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 550 viene normalmente utilizzato ad una concentrazione compresa tra 1-3% p/p, in un range di temperatura compreso tra i 50 e 60°C, per un tempo di ricircolo di almeno 45 min.
E' indispensabile 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.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio:

Conservare negli imballi originali chiusi, lontano da temperature estreme.
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