

# Detar MeM

DETERGENTE LIQUIDO ALCALINO

Detergente liquido fortemente alcalino, dotato di attività sequestrante (privo di EDTA) efficace nella rimozione di quantitativi importanti di contaminante organico. L'assenza di EDTA rende il prodotto più compatibile con gli impianti di depurazione nel trattamento dei reflui.

## Composizione complessa e bilanciata

Detar MeM è un prodotto completo che associa alla propria base caustica una elevata concentrazione di tensioattivi e disperdenti. Risulta in questo modo esaltata l'azione emulsionante e detergente nei riguardi dello sporco particolarmente ostinato, tipico delle lavorazioni alimentari.

L'elevato contenuto in agenti sequestranti e complessanti mantiene inalterata l'indubbia efficacia del Detar MeM anche in presenza di acque particolarmente dure, infatti non risulta inficiata l'attività dei componenti presenti nel formulato.

Infine, l'assenza di schiumosità consente l'applicazione di Detar MeM nei sistemi con CIP o con ricircolo.

## Ottimizzato per le membrane di separazione

Detar MeM è stato espressamente sviluppato per queste operazioni particolarmente critiche; soprattutto nei sistemi quali (micro, ultra, nano o RO) l'uso sistematico di Detar MeM ha dimostrato di contribuire al mantenimento nel tempo delle prestazioni globali del sistema.

## Compatibilità

Nell'industria alimentare Detar MeM è indicato per la pulizia dei contenitori, dei tanks, delle tubazioni, delle linee di pastorizzazione sia con sistemi automatizzati che con CIP.

Detar MeM, nelle normali condizioni di utilizzo, ha un'ottima compatibilità verso i metalli, in primo luogo verso l'acciaio, e verso una gamma molto ampia di membrane filtranti. Per informazioni di compatibilità più specifiche rivolgersi al Servizio di Assistenza Perdomini-IOC.

## Procedure di utilizzo

Detar MeM è particolarmente stabile e può essere utilizzato a concentrazioni dall'1 al 3% ad una temperatura fino a 80°C in funzione della difficoltà della detersione da svolgere.

Per i sistemi di separazione, sono spesso le caratteristiche delle membrane ad imporre i limiti operativi delle rigenerazioni e quindi le condizioni di concentrazione, pH e temperatura d'uso di Detar MeM devono rispettare i limiti dettati dal produttore delle membrane.

Per ogni specifico sistema di separazione (micro, ultra, nano o RO), il Servizio di Assistenza Perdomini-IOC è in grado di formulare procedure personalizzate.

## Caratteristiche

Aspetto: Liquido limpido.

Colore: incolore.

pH (sol.1%, 25°C acqua 0°F): 12,0 - 13,0.

pH (sol. Tal quale) > 13,0

Densità relativa: 1.30 – 1.33 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: completamente solubile.

Risciacquabilità: ottima.

## Conservazione

Conservare in luogo fresco e aerato. Teme il gelo.

Temperature di stoccaggio comprese tra +5°C e 30°C. Non rimettere nel recipiente di conservazione il prodotto dopo il prelievo.

Evitare il contatto con materie estranee, soprattutto di natura acida.

Richiudere accuratamente le confezioni dopo l'uso.

## Etichettatura di pericolosità

Il prodotto è classificato corrosivo (simbolo C) in quanto contenente idrossido di potassio e idrossido di sodio.

Prima di manipolare il prodotto consultare la relativa scheda di sicurezza.

## Confezioni

Cod. 251060 - canestri da 25 kg

Cod. 251065 - fusti da 1300 kg