

Detar 10

DETERGENTE-DISINCROSTANTE ACIDO LIQUIDO SPECIFICO PER SISTEMI DI SEPARAZIONE A MEMBRANA

Detergente - disincrostante acido liquido non tensioattivato molto efficace nella solubilizzazione e rimozione dei precipitati sia inorganici di natura calcarea che misti (organici ed inorganici) dalla superficie di macchine, impianti e sistemi di separazione.

Ottimizzato per le membrane di separazione

Il mantenimento delle prestazioni di lavoro per lungo tempo è un parametro determinante per valutare l'economicità di un sistema di separazione a membrana.

Le rigenerazioni svolgono un ruolo fondamentale nell'ottenimento di tale risultato: per questo non solo vengono messe a punto procedure di gestione sempre più precise e dedicate ma vengono anche sviluppati dei formulati chimici sempre più specializzati. Detar 10 deriva proprio dallo sviluppo finalizzato alla gestione dei sistemi di separazione a membrana come completamento della detersione primaria per il materiale organico. In particolare nei sistemi OenoFlow™, i quali sono chiamati ad operare in condizioni molto diverse e ad essere rigenerati con acque di durezza e di composizione molto variabile, Detar 10 ha dimostrato di contribuire in modo significativo al mantenimento nel tempo delle prestazioni globali del sistema.

Compatibilità

Detar 10, nelle normali condizioni di utilizzo, è compatibile con acciaio inox; può generare fenomeni di corrosione su rame, ottone e acciaio dolce. Non è idoneo all'utilizzo in presenza di alluminio. Detar 10 ha inoltre una ampia compatibilità verso le membrane filtranti, sia polimeriche e non. Per informazioni di compatibilità più specifiche rivolgersi al Servizio di Assistenza Perdomini-IOC, o al produttore delle membrane se di diversa provenienza.

Procedure di utilizzo

Detar 10 è particolarmente stabile e può essere utilizzato con concentrazioni dall'1 al 3% e con temperature fino a 50°C in funzione della difficoltà del trattamento 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 10 devono rispettare i limiti dettati dal produttore delle membrane.

Per ogni specifico sistema di separazione utilizzante membrane, richiedere le dettagliate procedure di utilizzo al Servizio di Assistenza; per altri sistemi di separazione, (micro, ultra, nano o RO) il Servizio di Assistenza Perdomini-IOC è in grado di formulare procedure personalizzate.

A completamento dell'azione di Detar Flow e Detar 8

La periodica azione disincrostante di Detar 10 è il completamento tecnico delle procedure di detersione verso il materiale organico effettuato con Detar Flow con o senza la successiva fase potenziante di Detar 8, detergente a forte azione ossidante.

Caratteristiche

Aspetto: Liquido limpido. Colore: Incolore.
pH (sol.1%, 25°C acqua 0°F): 1,3 - 1,4.
Punto di ebollizione: > 100
Punto di infiammabilità: non applicabile
Densità relativa: 1,30-1,45 kg/l
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 caustica e/o contenenti cloro. Richiudere accuratamente le confezioni dopo l'uso.

Etichettatura di pericolosità

Il prodotto è classificato altamente corrosivo (simbolo C), contiene acido nitrico 25-35%.
Prima di manipolare il prodotto consultare la relativa scheda di sicurezza.

Confezioni

cod. 252401 - canestri da 10 kg
cod. 252422 - fusti da 250 kg
cod. 252412 - canestri da 25 kg