

Deco Flow

DETERGENTE LIQUIDO ALCALINO SPECIFICO PER LA PULIZIA DEI SISTEMI DI SEPARAZIONE A MEMBRANA E DEGLI IMPIANTI DI MICROFILTRAZIONE, ESENTE DA E.D.T.A. E FOSFORO (P).

Eco-compatibilità

DecoFlow non contiene fosfati, fosfonati, completamente esente da FOSFORO (P). Non contiene E.D.T.A./N.T.A.

Il pacchetto sequestrante è composto da polimeri biodegradabili di origine vegetale in combinazioni con amminocarbosilati che garantiscono un eccellente profilo eco tossicologico.

Ottimizzato per le membrane di separazione

Mai come nel lato del concentrato dei sistemi cross-flow, si raggiungono elevate concentrazioni di contaminazione organica sulle membrane di separazione. Specialmente durante la concentrazione finale nelle lavorazioni a batch, le componenti organiche, separate e concentrate, formano degli strati particolarmente tenaci e difficili da rimuovere.

Il susseguirsi di rigenerazioni non complete provoca la progressiva perdita di permeabilità delle membrane con conseguenze fortemente negative sia sulla qualità della separazione che sulla durata della lavorazione.

Deco Flow è stato espressamente sviluppato per queste operazioni particolarmente critiche; soprattutto nei sistemi di filtrazione tangenziale l'uso sistematico di Deco Flow ha dimostrato di contribuire in modo misurabile alla stabilizzazione ed al mantenimento nel tempo delle prestazioni globali del sistema.

Compatibilità

Deco Flow, nelle normali condizioni di utilizzo, ha una ottima compatibilità verso i metalli, in primo luogo verso l'acciaio, e verso una gamma molto ampia di membrane filtranti 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

Deco Flow è particolarmente stabile e può essere utilizzato con concentrazioni dall'1 al 3% e con temperature fino e oltre 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 Deco Flow devono rispettare i limiti dettati dal produttore delle membrane.

Per ogni specifico sistema di separazione utilizzando membrane Pall, 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.

Caratteristiche

Aspetto: Liquido limpido.

Colore: giallo scuro.

pH (sol.1%, 25°C acqua 0°F): 13 - 14

Densità relativa: 1,33 -1,37 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 acida.

Richiudere accuratamente le confezioni dopo l'uso.

Etichettatura di pericolosità

Il prodotto è classificato altamente corrosivo (simbolo C), contiene idrossido di potassio, idrossido di sodio. Prima di manipolare il prodotto consultare la relativa scheda di sicurezza.

Confezioni

cod. 252480 - canestri da 25 kg

cod. 252481 - fusti da 1300 kg

