

SCHEDA TECNICA

EASY DET

Agroalimentare / Pulizia impianti e superfici

Detergente alcalino liquido concentrato a bassissima schiuma

Caratteristiche

Detergente liquido concentrato altamente caustico (30% di alcali forti) arricchito di disperdenti, sequestranti e bagnanti che potenziano l'azione detergente della sola alcalinità. La sinergia dei suoi componenti consente l'ottenimento di prestazioni di lavaggio non raggiungibili con il solo impiego di soda caustica o altri alcali anche in presenza di notevoli quantità di sporco organico (es. tartrati) e con acque ad elevata durezza.

Campi d'impiego

Membrane di separazione polimeriche e ceramiche, sistemi cross flow (microfiltrazione, ultrafiltrazione), linee di imbottigliamento, sterilizzatori e pastorizzatori, concentratori ed impianti di refrigerazione, lavaggio serbatoi, pompe, tubazioni, filtri alluvionaggio (con elementi in acciaio inox) e sottovuoto, linee chiuse dei settori dell'industria alimentare, delle bevande e zootecniche, impianti CIP a recupero e a perdere.

Modo d'uso

Utilizzare EASY DET a concentrazioni comprese tra 0,5%-5% in base al livello di contaminazione dell'impianto. L'intervallo di temperatura di utilizzo è compreso tra 15 °C e 85 °C. La temperatura ottimale di impiego è compresa tra 50 °C e 85 °C. Tuttavia, l'elevata sinergia dei suoi componenti si è dimostrata molto efficace anche a temperatura ambiente, in particolare nella rimozione dei tartrati nell'industria enologica. In talune applicazioni si consiglia, al termine del lavaggio con EASY DET, di effettuare una pulizia acida disincrostante.

Caratteristiche

Forma: liquido
pH: 13 – 14
densità: 1,30 – 1,35 g/cm³ @25 °C

Compatibilità

Tenere in considerazione le seguenti compatibilità (riferite al prodotto puro):

- Materiali compatibili: acciaio inossidabile AISI 304, acciaio inossidabile AISI 316 polivinilcloruro (PVC), polietilene (PE) polipropilene (PP) politetrafluoroetilene (PTFE) gomma etilene-propilene (EPDM).
- Materiali incompatibili: acidi forti, acciaio zincato, alluminio, resina acetica (POM).

In caso di dubbio testare il prodotto su una piccola porzione di superficie non in vista.

Controllo

CONDUCIBILITA', mS/cm (20 °C)	DOSI, % p/p
9,3	0,5%
16,5	1%
30,9	2%
45,2	3%
60,0	4%
73,6	5%

Formati

Tanica: 25 kg

Fusto: 250 kg

IBC: 1250 kg

Altre informazioni

EASY DET risponde ai criteri di classificazione del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). Per informazioni specifiche vedasi scheda di dati di sicurezza.

Classe, categoria di pericolo: Corrosione dei metalli, 1

Classe, categoria di pericolo: Corrosione/irritazione della pelle, 1

EASY DET è definito pericoloso per le diverse modalità di trasporto secondo le "Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose - Regolamento tipo". Per informazioni specifiche, vedasi sezione 14 della scheda di dati di sicurezza.

Composizione chimica (Reg. 648/2004/CE):

<5% fosfonati, tensioattivi non ionici

Attenzione

La presente scheda tecnica è da intendersi di carattere puramente indicativo. Per la definizione del corretto protocollo di utilizzo dei prodotti Devidet s.r.l. consultare sempre l'Ufficio Tecnico Devidet s.r.l., tecnici esperti sapranno fornire le soluzioni più adatte alle specifiche esigenze. Prodotto ad esclusivo uso professionale. Si declina ogni responsabilità per i danni derivanti dall'uso improprio o non autorizzato del prodotto. Verificare prima dell'uso la corrispondenza del prodotto al tipo di applicazione richiesta. Prima dell'uso consultare la scheda di dati di sicurezza oppure la scheda informativa.

Revisione 1, 09/01/2024