



AZIENDA CERTIFICATA  
SECONDO GLI STANDARD  
DI QUALITÀ ISO 9001:2015

## SCHEDA TECNICA

# DETERCIP

### **Agroalimentare / Pulizia impianti e superfici**

*Detergente alcalino liquido concentrato.*

#### **Caratteristiche**

E' un detergente liquido concentrato alcalino con circa il 30% di alcali forti ad elevatissima solubilità che conferiscono al prodotto un'elevatissima riserva alcalina e quindi la capacità di mantenere le sue capacità sgrassanti inalterate anche in presenza di notevoli quantità di sporco organico. Mentre i normali detergenti alcalini vedono la loro efficacia diminuire se utilizzati con acqua dura, il potere detergente e sgrassante di DETERCIP rimane elevato anche in presenza di acqua molto dura grazie al suo formulato potenziato di sequestranti. Inoltre la presenza di disperdenti organici ostacola la rideposizione sulle superfici dei residui rimossi durante la fase di sgrassaggio. La sua capacità detergente e sgrassante viene amplificata dalla temperatura e può essere utilizzato a temperature fino a 85 °C. Percentuale di sostanza attiva totale: 35-40%.

#### **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.

#### **Modo d'uso**

Applicare a temperature comprese tra 15 °C e 85 °C in base al livello di sporco da rimuovere.

Concentrazione d'uso: 0,5%-3%

#### **Caratteristiche**

Forma: liquido  
pH: 13-14  
densità: 1,43 – 1,45 g/cm<sup>3</sup> @25 °C

#### **Compatibilità**

Tenere in considerazioni 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 (25 °C)	DOSI
0,72	0,5%
1,4	1%
2,1	1,5%
2,7	2%
3,3	2,5%

## Formati

Tanica: 25 kg

Fusto: 250 kg

IBC: 1250 kg

## Altre informazioni

DETERCIP 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

Classe, categoria di pericolo: Tossicità acuta, 4

DETERCIP 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% e <15% EDTA ed i sali

<5% fosfonati

### **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 3, 16/01/2021