

SCHEDA TECNICA

SILVPLUS 51

Agroalimentare / Pulizia impianti e superfici

Detergente alcalino liquido concentrato universale.

Caratteristiche

E' un detergente liquido alcalino con circa il 51% di sostanza attiva fra cui alcali forti completamente solubili che conferiscono al prodotto un'eccezionale riserva alcalina mantenendo una straordinaria capacità sgrassante e potere sospensivante anche in presenza di notevoli quantità di sporco. L'azione di SILVPLUS 51 non è compromessa dall'utilizzo di acqua dura grazie al suo formulato potenziato di sequestranti. La presenza di disperdenti organici ostacola la rideposizione sulle superfici dei residui rimossi durante la fase di sgrassaggio. SILVPLUS 51 può essere utilizzato a temperature fino a 85 °C. SILVPLUS 51 è esente da EDTA.

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: 1,47 – 1,48 g/cm³ @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
1,15	0,5%
2,2	1%
3,1	1,5%
4,15	2%
5,2	2,5%



AZIENDA CERTIFICATA
SECONDO GLI STANDARD
DI QUALITÀ ISO 9001:2015

Formati

Tanica: 25 kg

Fusto: 250 kg

IBC: 1480 kg.

Altre informazioni

SILVPLUS 51 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

SILVPLUS 51 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

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 4, 16/01/2021