



F&B Diverfoam SMS Chlor

VF18

Detergente schiumogeno clorinato senza silicati, idoneo per leghe leggere

Descrizione

Diverfoam SMS Chlor è un detergente clorinato schiumogeno indicato per l'applicazione quotidiana nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore lattiero-caseario.

Caratteristiche principali

- Diverfoam SMS Chlor contiene una specifica miscela di componenti tra i quali alcali inibiti e agenti chelanti, tensioattivi schiumogeni e ipoclorito. La speciale formulazione esente da silicati inibisce l'azione corrosiva verso le leghe leggere come l'alluminio. Il prodotto non lascia, sulle superfici trattate, le caratteristiche striature biancastre che solitamente derivano dal ripetuto impiego di schiumogeni a base di silicati.
- Diverfoam SMS Chlor è indicato per la rimozione della contaminazione tipica dell'industria alimentare compreso grasso animale e vegetale, sangue e proteine. Inoltre il cloro contenuto permette la rapida rimozione delle colorazioni dovute ai residui organici e vegetali ed aiuta a prevenire la formazione del film proteico sulle superfici.
- Diverfoam SMS Chlor può essere applicato mediante una vasta gamma di apparecchiature schiumogene. Può anche essere utilizzato attraverso i sistemi automatici per il lavaggio esterno delle riempitrici.

Benefici

- Efficace su tutti i tipi di residui alimentari
- Rapida rimozione degli aloni colorati
- Adatto all'utilizzo sulle leghe leggere
- Formulazione esente da silicati
- Facilità di risciacquo

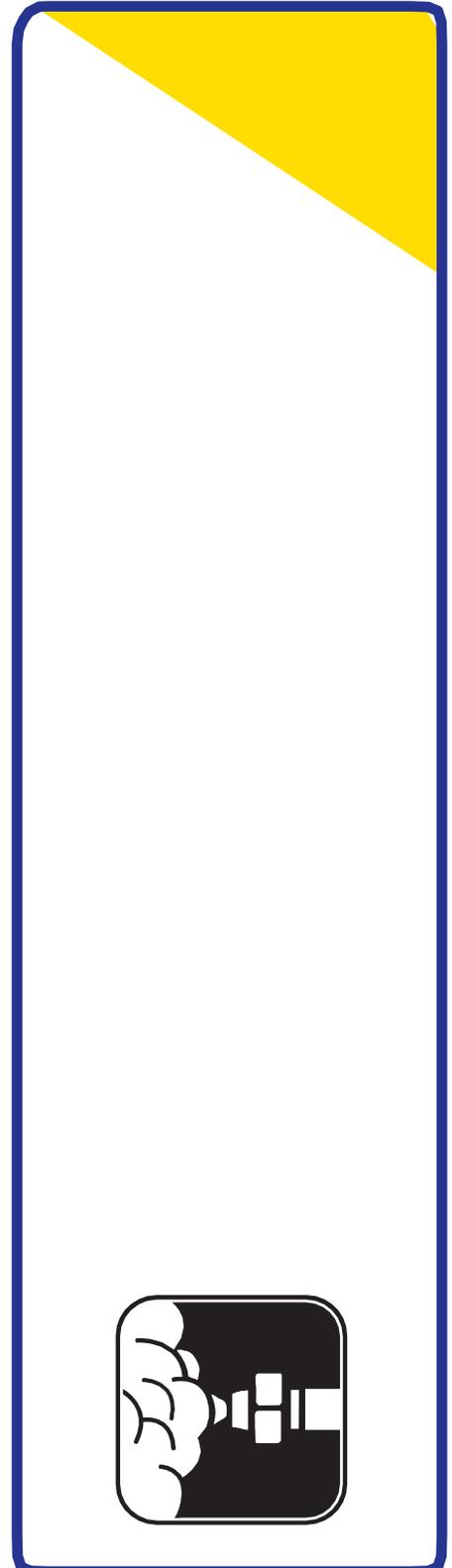
Modalità d'uso

Usare Diverfoam SMS Chlor ad una concentrazione compresa tra 2-5% v/v, in funzione del grado e del tipo di contaminazione da rimuovere. Per ulteriori informazioni consultare la documentazione applicativa specifica. Per superfici di alluminio utilizzare a concentrazioni comprese tra 2-3% v/v. Risciacquare sempre le superfici dopo l'utilizzo (entro un'ora).

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido limpido marrone chiaro
Densità relativa a 20°C	1.15
pH (soluzione 1% a 20°C)	11.5
Chemical Oxygen Demand (COD)	148 gO ₂ /kg
Contenuto in Azoto (N)	7 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	7 g/kg

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.





F&B Diverfoam SMS Chlor

VF18

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi, lontano dalla luce solare diretta e da temperature estreme. Tenere lontano dagli acidi. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Diverfoam SMS Chlor contiene un inibitore di corrosione che lo rende compatibile con tutti i tipi di materiali comunemente usati nell'industria alimentare, comprese le leghe leggere come l'alluminio, quando applicato alle concentrazioni e temperatura raccomandate. Risciacquare sempre e accuratamente le superfici trattate dopo l'utilizzo (entro 1 ora).

Nel caso di incertezza è opportuno valutare il singolo materiale prima di un contatto prolungato.

Metodologia di test

Reagenti: 0.1N Acido cloridrico o solforico
0.1N Sodio tiosolfato
Indicatore fenolftaleina

Procedura: Aggiungere 10ml di 0.1N sodio tiosolfato a 50ml della soluzione test, mescolare bene e lasciare riposare per circa 30 secondi, aggiungere 2-3 gocce di indicatore e titolare con l'acido fino alla completa decolorazione della soluzione.

Calcolo: % v/v Diverfoam SMS Chlor = titolante (ml) x 0.52

% w/v Diverfoam SMS Chlor = titolante (ml) x 0.57

% w/w Diverfoam SMS Chlor = titolante (ml) x 0.57