



F&B Diverclean EnduroSafe

VE19

Detergente medio alcalino a prolungato tempo di contatto idoneo per leghe leggere (sms)

Descrizione

Diverclean EnduroSafe è un detergente liquido alcalino cloroattivo, ad elevato contatto indicato per l'applicazione quotidiana in aree a contaminazione pesante nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore lattiero caseario. La formulazione a base di silicati aiuta ad inibire la corrosione dei metalli leggeri come l'alluminio.

Proprietà principali

- **Diverclean EnduroSafe** è una nuova tecnologia "Thixofoam". Diverclean EnduroSafe aderisce perfettamente alle superfici verticali e l'elevato tempo di contatto consente di raggiungere il risultato desiderato con una sola applicazione anche sulle contaminazioni più difficili da rimuovere

- **Diverclean EnduroSafe** è basato sulla tecnologia "Thixofoam". Diverclean EnduroSafe aderisce alle superfici verticali e l'elevato tempo di contatto consente di raggiungere un eccellente risultato sulle contaminazioni più difficile da rimuovere.

- Diverclean EnduroSafe è particolarmente indicato per le applicazioni di pulizia in aree dove è presente contaminazione pesante quali mattatoi, linee di lavorazione prodotti avicoli, prodotti vegetali e pesce. E' particolarmente efficace per la rimozione di macchie d'olio, depositi di grasso e contaminazioni di natura proteica. Diverclean EnduroSafe garantisce, oltre alle caratteristiche di applicazione simili ad un detergente schiumogeno, anche caratteristiche tipiche di prodotti in gel quali elevato tempo di contatto e migliori capacità detergenti. Il prodotto è facilmente risciacquabile, richiede l'impiego di una minima quantità d'acqua per il risciacquo, operazione che avviene quindi in tempi minori rispetto alle schiume tradizionali. Diverclean EnduroSafe è particolarmente indicato per le applicazioni in aree dove è presente contaminazione pesante come linee di lavorazione della carne, in particolare avicoli, prodotti vegetali e pesce. È particolarmente efficace su macchie d'olio e depositi di grasso.

- **Diverclean EnduroSafe** garantisce, oltre alle caratteristiche di applicazione simili a un detergente schiumogeno, anche caratteristiche tipiche di prodotti in gel quali elevato tempo di contatto e migliori capacità detergenti. Il prodotto è facilmente risciacquabile utilizzando una minima quantità d'acqua, operazione che avviene in tempi minori rispetto alle schiume tradizionali.

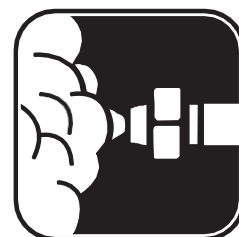
Benefici

- Elevato tempo di contatto: consente di raggiungere il risultato desiderato con una sola applicazione e garantisce una migliore pulizia
 - Applicazione singola: aumenta la produttività utilizzando minor prodotto
 - Velocità di risciacquo: risparmi di tempo, acqua, e riduzione del lavoro e dei reflui agli scarichi
 - Facilità di risciacquo: lascia una superficie pulita ed uniforme
- Tempo di contatto prolungato: elimina le applicazioni precedenti, e garantisce una migliore detergenza.
- Applicazione singola: aumenta la produttività utilizzando minor prodotto.
- Velocità di risciacquo : riduce il lavoro, risparmia tempo e acqua, riduce gli sprechi d'acqua.
- Facilmente risciacquabile: non lascia segni e lascia le superfici lucide.

Modalità d'uso

Utilizzare **Diverclean EnduroSafe** ad una concentrazione compresa tra 4-6% v/v, in funzione del tipo e del grado di contaminazione da rimuovere.

Diverclean EnduroSafe può essere applicato con metodo ad immersione, spray e schiuma. Procedura: sciacquare preventivamente le superfici da trattare con acqua (da 37°C a 60°C) al fine di rimuovere lo sporco grossolano. Applicare **Diverclean EnduroSafe** sottoforma di una lieve pellicola e lasciare agire per almeno 5-10 minuti. Sciacquare abbondantemente con acqua potabile partendo dall'alto.





F&B Diverclean EnduroSafe

VE19

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido limpido giallo
Densità relativa a 20°C	1.15
pH (soluzione all'1% a 20°C)	11.1
Chemical Oxygen Demand (COD)	91gO ₂ /kg
Contenuto in Azoto (N)	0.7 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	11.2 g/kg

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.
Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Diverclean EnduroSafe, è compatibile in concentrazioni raccomandate, su tutti i tipi di acciaio, gomme e plastiche naturali e sintetiche. **Diverclean EnduroSafe** è sicuro su alluminio e/o materiali zincati. In caso di incertezza è opportuno valutare ogni singolo materiale prima di un prolungato contatto.

Metodologia di test

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

Procedure: Aggiungere ca. 10ml di 0.1N sodio tiosolfato a 10ml della soluzione test, mescolare bene e lasciar riposare per 30 secondi.
Aggiungere 2-3 gocce di indicatore di soluzione e titolare con l'acido fino a scomparsa della colorazione.

Calcolo: % v/v Diverclean EnduroSafe = titolante (ml) x 1.87
% w/v Diverclean EnduroSafe = titolante (ml) x 1.63

www.diversey.com

© 2022 Diversey



F&B Diverclean EnduroSafe

VE19