



F&B Diverclean EnduroPlus

VE18

Detergente ad alta concentrazione di cloro a prolungato tempo di contatto

Descrizione

EnduroPlus è un detergente ad alta concentrazione di cloro a media alcalinità a prolungato tempo di contatto, indicato per l'applicazione quotidiana in aree a contaminazione pesante nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore lattiero caseario.

Caratteristiche principali

EnduroPlus è un detergente liquido alcalino cloroattivo ad elevato tempo di contatto per contaminazioni pesanti indicato per l'applicazione nell'industria alimentare e nell'imbottigliamento delle bevande.

EnduroPlus è basato su una tecnologia completamente nuova definita "Thixof foam".

EnduroPlus aderisce perfettamente alle superfici verticali e grazie all'elevato tempo di contatto consente di raggiungere il risultato desiderato con una sola applicazione.

EnduroPlus è particolarmente indicato per le applicazioni di pulizia in aree dove è presente contaminazione pesante come mattatoi, linee di lavorazione di prodotti avicoli, prodotti vegetali e pesce.

È particolarmente efficace per la rimozione di macchie d'olio, depositi di grasso e contaminazioni di natura proteica. **EnduroPlus** 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 con una minima quantità d'acqua, operazione che avviene in tempi minori rispetto alle schiume tradizionali.

EnduroPlus può essere utilizzato per prevenire la formazione di biofilm e per la sua rimozione ove fosse presente su superfici e apparecchiature.

Benefici

- Elevato tempo di contatto: consente di raggiungere il risultato desiderato con una sola applicazione e garantisce una migliore pulizia
- Alta concentrazione di cloro
- Unica applicazione: risparmio in lavoro e in prodotto
- Velocità di risciacquo: risparmio di tempo, acqua, lavoro e riduzione di reflui agli scarichi
- Facilità di risciacquo: lascia una superficie pulita ed uniforme

Modalità d'uso

Per lavaggi quotidiani **EnduroPlus** può essere utilizzato ad una concentrazione d'uso compresa fra 2% e 10%, in base al tipo di contaminazione e al tipo di applicazione.

I test hanno dimostrato come non vi sia necessità di un altro prodotto specifico per la rimozione del biofilm in quanto **EnduroPlus** è in grado di prevenire e rimuovere la comparsa del biofilm.

Se si intende utilizzare **EnduroPlus** per la rimozione del biofilm si consiglia di effettuare settimanalmente o mensilmente oltre al lavaggio standard



F&B Diverclean EnduroPlus

VE18

Caratteristiche tecniche

Aspetto liquido	limpido giallo chiaro
Peso specifico a 20°C pH (soluzione 1% a 20°C)	1,23
pH(soluzione 1% a 20°C)	12,1
Chemical Oxygen Demand(COD)	150 gO2/kg
Contenuto in Azoto (N)	1.6 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	0.3 g/kg

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

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi o (dove applicabile) negli appositi tank di stoccaggio, lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

EnduroPlus se applicato alle concentrazioni ed alle temperature raccomandate, è compatibile con tutti materiali utilizzati nell'industria alimentare. E' sconsigliato l'utilizzo sui metalli leggeri come alluminio o materiali zincati. Risciacquare sempre ed accuratamente le superfici trattate dopo l'utilizzo (entro un' ora). In caso di incertezza è opportuno valutare ogni singolo materiale prima di un prolungato contatto.

Metodologia di test

Reagenti 0.1 Acido Cloridrico
0.1 Tiosolfato di Sodio Fenolftaleina indicatore
Fenolftaleina indicatore

Procedure

Prelevare 10ml di Tiosolfato di Sodio, porli nel beaker di titolazione, aggiungere 10ml di Soluzione TS ed attendere circa 30 secondi. Aggiungere quindi 2-3 gocce di Fenolftaleina. Titolare con l'acido fino alla scomparsa della colorazione Rossa.

Calcolo %w/w **EnduroPlus** = titre (mls) x 0.45

%v/v **EnduroPlus** = titre (mls) x 0.37

www.diversey.com