

Hypofoam

Detergente schiumogeno ad elevato contenuto in cloro

Descrizione

Hypofoam è un detergente schiumogeno alcalino ad elevato contenuto in cloro indicato per l'applicazione quotidiana nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore lattiero caseario.

Caratteristiche principali

- **Hypofoam** è un detergente schiumogeno alcalino contenente un alto livello di ipoclorito e una miscela di tensioattivi bagnanti e chelanti. E' particolarmente efficace su un'ampia gamma di residui alimentari compresi grassi vegetali, animali, 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.
- **Hypofoam** è particolarmente indicato per l'utilizzo quotidiano nell'industria conserviera e di lavorazione dei vegetali, nel settore enologico e nella produzione di bibite. E' consigliato anche per applicazioni caratterizzate da contaminazioni proteiche difficili come mattatoi, lavorazione del pollame e industria ittica. Può essere usato per la pulizia di pavimenti, pareti, tavoli di taglio, riempitrici, carrelli e altre attrezzature.
- **Hypofoam** può essere applicato con una vasta gamma di apparecchiature schiumogene.

Benefici

- Efficace su tutti i tipi di residui alimentari
- Rapida rimozione degli aloni colorati
- Aiuta a prevenire la formazione del film proteico
- Facilità di risciacquo

Modalità d'uso

Usare **Hypofoam** genericamente ad una concentrazione compresa tra 2-10% v/v in funzione del grado e del tipo di contaminazione da rimuovere.

Settore carni e conserve animali:

Per pulizie o sanificazioni giornaliere/fine turno utilizzare **Hypofoam** a concentrazioni comprese fra 3-4% per tempi di contatto di almeno 5 minuti e risciacquare con acqua tiepida/calda (max 60°C) in bassa/media pressione per evitare aerosol.

Per pulizie o sanificazioni settimanali/periodiche utilizzare **Hypofoam** a concentrazioni comprese fra 5-6% per tempi di contatto di 10 minuti e risciacquare con acqua tiepida/calda (max 60°C) in bassa /media pressione per evitare aerosol. N.B. Nei punti più difficili, sulle contaminazioni più tenaci e sulle superfici più intagliate (teflon) frizionare, se necessario, manualmente dopo il contatto con la soluzione detergente.

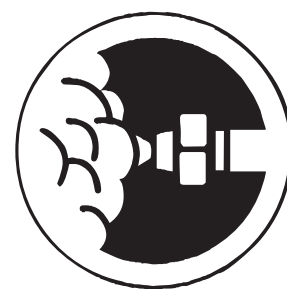
Settore latte e caseificazione:

Per pulizie o sanificazioni giornaliere utilizzare **Hypofoam** a concentrazioni comprese fra 2-3% per tempi di contatto di almeno 5 minuti e risciacquare con acqua tiepida in bassa pressione.

Altri settori:

Per pulizie giornaliere utilizzare **Hypofoam** a concentrazioni comprese fra 2-8% in funzione dei parametri di lavaggio (tempo di contatto, tipo ed età della contaminazione, tipo di superficie, temperatura e qualità dell'acqua, pressione disponibile, disponibilità ad intervenire manualmente,...)

VF6



Diverclean™

Hypofoam

Detergente schiumogeno ad elevato contenuto in cloro

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido limpido giallo chiaro
Densità relativa a 20°C	1.17
pH (soluzione all'1% a 20°C)	12.1
Chemical Oxygen Demand (COD)	86 gO ₂ /kg
Contenuto in Azoto (N)	3,5 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	1,2 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, in appositi serbatoi di stoccaggio, lontano da luce solare diretta e 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

Hypofoam, quando applicato alle concentrazioni e temperatura raccomandate, è compatibile con tutti i tipi di acciaio comunemente usati nell'industria alimentare. E' sconsigliato l'uso sui metalli leggeri come l'alluminio e i materiali zincati. 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:	Acido Cloridrico o solforico 0.1N Sodio Tiosolfato 0.1N Indicatore Fenolftaleina
Procedura:	Aggiungere 10ml di Sodio Tiosolfato 0.1N a 10ml 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 Hypofoam = titolante (ml) x 0.44 % w/w Hypofoam = titolante (ml) x 0.51