



F&B NP Freefoam

VF11

Detergente acido schiumogeno, esente da fosforo e azoto

Descrizione

NP Freefoam è un detergente schiumogeno liquido (esente da fosforo e azoto) indicato per l'applicazione quotidiana e periodica nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore lattiero-caseario.

Caratteristiche principali

NP Freefoam è basato su una miscela di acidi organici e agenti tensioattivi schiumogeni bagnanti. L'assenza di fosforo e azoto permette di ridurre l'impatto ambientale.

NP Freefoam è indicato per la rimozione dei depositi derivanti la durezza dell'acqua e di altre contaminazioni inorganiche originate dalle lavorazioni alimentari. Può essere utilizzato per la detergenza e disincrostazione periodica sia delle attrezzature che lavorano ad alta temperatura come i recipienti di cottura, sia per l'esterno delle riempitrici, tank di stoccaggio, nastri di trasporto, ecc.

NP Freefoam può essere utilizzato mediante una vasta gamma di apparecchiature schiumogene. E' inoltre indicato per il lavaggio manuale o ad immersione.

Benefici

- Esente da fosforo e azoto
- Efficace per la rimozione del calcare
- L'applicazione a schiuma prolunga il tempo di contatto con le superfici verticali
- Facilità di risciacquo

Modalità d'uso

Usare NP Freefoam ad una concentrazione compresa tra 2-10% v/v, in funzione del grado e del tipo di contaminazione da rimuovere.

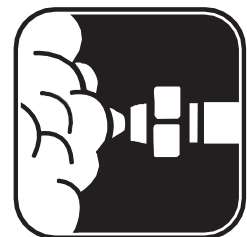
Caratteristiche tecniche

Aspetto	liquido limpido marrone chiaro
Densità relativa a 20°C	1.17
pH (soluzione 1% a 20°C)	2.5
Chemical Oxygen Demand (COD)	430 gO ₂ /kg
Contenuto in Azoto (N)	assente
Contenuto in Fosforo (P)	assente

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, lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.





F&B NP Freefoam

VF11

Compatibilità del prodotto

NP Freefoam 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: 0.1N Idrossido di sodio
Indicatore fenolftaleina

Procedura: Aggiungere 100ml di acqua e 2-3 gocce di indicatore a 5ml della soluzione test. Titolare con Idrossido di sodio fino al viraggio della soluzione a rosa persistente.

Calcolo: % v/v NP Freefoam = titolante (ml) x 0.30
% w/v NP Freefoam = titolante (ml) x 0.33
% w/w NP Freefoam = titolante (ml) x 0.33