



F&B Powerfoam

VF4

Detergente schiumogeno caustico per contaminazioni pesanti

Descrizione

Powerfoam è un detergente schiumogeno alcalino a base caustica specifico per contaminazioni pesanti e per la periodica applicazione nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e del settore lattiero caseario.

Caratteristiche principali

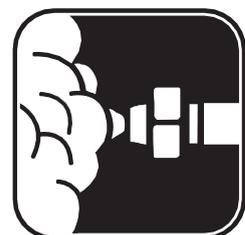
- Powerfoam contiene una miscela di alcali caustici, sequestranti organici e agenti tensioattivi bagnanti altamente schiumogeni.
- Powerfoam è molto efficace per la rimozione di contaminazioni difficili inclusi i grassi animali e vegetali, carboidrati e proteine. E' particolarmente indicato per la pulizia quotidiana di friggitorici, forni e camere di affumicatura e anche per la periodica pulizia di contaminazioni pesanti accumulate su pavimenti, carrelli e altre attrezzature.
- Powerfoam può essere applicato tramite una vasta gamma di apparecchiature schiumogene.

Benefici

- Efficace su contaminazioni pesanti
- Rimuove residui secchi e carbonizzati
- Utilizzabile per la pulizia dei serbatoi
- Facilità di risciacquo

Modalità d'uso

Usare Powerfoam ad una concentrazione compresa tra 3 -10% v/v in funzione del grado e del tipo di contaminazione da rimuovere. Per ulteriori dettagli consultare la documentazione applicativa specifica.



**Caratteristiche tecniche**

Aspetto	Liquido limpido, giallo chiaro
Densità relativa a 20°C	1.28
pH (soluzione all'1% a 20°C)	12.8
Chemical Oxygen Demand (COD)	71 gO /kg Contenuto in Azoto (N)
2 g/kg Contenuto in Fosforo (P)	2.2 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 temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Powerfoam, 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 Indicatore Fenolftaleina

Procedure: Aggiungere 2-3 gocce di indicatore a 10ml della soluzione test e titolare con l'acido fino alla completa decolorazione della soluzione.

Calcolo: $\% \text{ v/v Powerfoam} = \text{titolante (ml)} \times 0.18$

$\% \text{ w/v Powerfoam} = \text{titolante (ml)} \times 0.23$

$\% \text{ w/w Powerfoam} = \text{titolante (ml)} \times 0.23$