

Bruspray Acid

Detergente disincrostante acido ad elevata efficacia antischiuma

Descrizione

Bruspray Acid è un detergente liquido disincrostante ad elevata efficacia a base di acido fosforico, con antischiuma, adatto all'utilizzo per una vasta gamma di applicazioni nelle industrie alimentari, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore lattiero caseario.

Caratteristiche principali

- **Bruspray Acid** è adatto per sistemi CIP a recupero e per il lavaggio a spruzzo garantendo un'efficace azione antischiuma anche a temperature ambiente
- **Bruspray Acid** è un prodotto ad elevata acidità particolarmente indicato per la rimozione di contaminazioni inorganiche, proteine e amido.
- **Bruspray Acid** è un detergente liquido conducibile adatto quindi per sistemi di dosaggio e di controllo in automatico.

Benefici

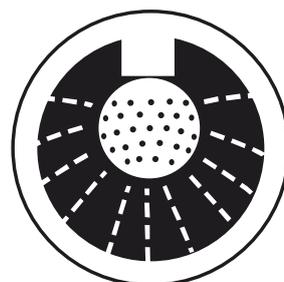
- Particolarmente efficace nella rimozione dei depositi inorganici, migliorando l'efficienza operativa.
- Il controllo della schiuma anche a temperature ambiente garantisce migliori performance di lavaggio anche in condizioni di elevata pressione e turbolenza.
- Adatto per sistemi di controllo e dosaggio automatico attraverso la conducibilità assicurando il corretto utilizzo del prodotto.

Modalità d'uso

Bruspray Acid dovrebbe essere utilizzato ad una concentrazione dell'1-3% w/w (0.7-2.1% v/v) in funzione del livello di contaminazione da rimuovere.

Le soluzioni di **Bruspray Acid** devono essere accuratamente risciacquate dopo l'utilizzo per rimuoverne eventuali residui da tutte le superfici a contatto con gli alimenti e le bevande.

VA19



Diverflow™

Bruspray Acid

Detergente disincrostante acido ad elevata efficacia antischiuma

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido limpido incolore
Densità relativa a 20°C	1.385
pH (soluzione 1% a 20°C)	2
Chemical Oxygen Demand (COD)	23 gO ₂ /kg
Contenuto in Azoto (N)	Assente
Contenuto in Fosforo (P)	173 g/kg

Bruspray Acid [% w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	4.9
1	7.0
2	11.5
3	15.4
4	18.6
5	21.9

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

Bruspray Acid quando applicato alle condizioni raccomandate è compatibile con i materiali comunemente utilizzati nell'industria alimentare. In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso prolungato.

Metodologia di test

Reagenti:	Soluzione di idrossido di sodio 0.1N Fenolftaleina indicatore
Procedura:	Aggiungere 2-3 gocce di indicatore a 10ml di soluzione da testare. Titolare con la soluzione di sodio idrossido fino alla comparsa del colore rosso.
Calcolo:	% w/w Bruspray Acid = titolante (ml) x 0.093 % v/v Bruspray Acid = titolante (ml) x 0.066