

Bruspray acid

Detergente disincrostante acido
ad elevata efficacia antischiuma

VA19

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 industriali.

Caratteristiche principali

Bruspray Acid è adatto per sistemi CIP a recupero, per il lavaggio a spruzzo garantendo un'efficace azione antischiuma anche a temperatura ambiente.

Bruspray Acid è un prodotto ad elevata acidità particolarmente indicato per la rimozione di contaminazioni inorganiche quali calcare e ruggine.

Bruspray Acid è un detergente liquido a conducibilità adatto quindi anche per sistemi di dosaggio e di controllo in automatico.

Bruspray Acid è adatto anche per la pulizia manuale di pezzi.

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. Concentrazioni più elevate nell'ordine 3-10% sono consigliate su sporchi particolarmente resistenti e in operazioni manuali.

Eseguire un completo risciacquo del materiale trattato dopo l'uso per togliere completamente l'acidità.



Bruspray Acid

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	incolore
Densità relativa (@ 20°C)	1.39 g/ml
pH (soluzione 1 % @ 20°C)	2.0
Chemical Oxygen Demand (COD)	23 g ossigeno/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 utilizzabile sui materiali comunemente utilizzati nell'industria. In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso.

Metodologia di test

Reagenti:	Soluzione di idrossido di sodio 0.1 N Fenoltaleina indicatore
Procedura:	Aggiungere 2-3 gocce di indicatore a 10 ml 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