

Descale

Detergente acido disincrostante

VA1

Descrizione

Descale è un detergente liquido disincrostante a base di acido fosforico a bassa schiuma adatto per l'utilizzo in una vasta gamma di applicazioni attraverso tutti i settori.

Caratteristiche principali

Descale è un detergente a bassa schiuma adatto per applicazioni CIP e lavaggi a spruzzo.

Descale è fortemente acido ed efficace nella rimozione delle contaminazioni inorganiche.

Descale è un detergente liquido conducibile adatto per sistemi di controllo e dosaggio anche in automatico.

Benefici

- Garantisce l'efficace rimozione dei depositi inorganici, in particolare carbonato e fosfato di calcio, migliorando l'efficienza operativa.
- Le proprietà di bassa schiuma aumentano l'efficacia detergente in condizioni di elevata pressione e turbolenza.
- Adatto anche per dosaggi e controlli in automatico tramite conducibilità, assicurando la corretta erogazione di prodotto.
- L'equilibrata formulazione permette l'utilizzo in manuale e per tutte le operazioni di "idraulica domestica" e assimilabili.

Modalità d'uso

Descale dovrebbe essere utilizzato a concentrazioni comprese tra 1 e 10% w/w anche a temperatura ambiente, in funzione del tipo di applicazione e della quantità di calcare presente.

Tutti i detergenti e i disinfettanti dovrebbero essere accuratamente risciacquati dopo l'utilizzo per rimuoverne eventuali residui da tutte le superfici.



Descale

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido
Colore	incolore
Densità relativa (@ 20°C)	1.18 g/ml
pH (soluzione 1 % @ 20°C)	2
Chemical Oxygen Demand (COD)	5 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	assente
Contenuto in Fosforo (P)	88 g/kg

Descale [%w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
1	4.5
2	7.0
3	9.5
4	11.6
5	13.3

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

Descale 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 Fenolftaleina 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 Descale = titolante (ml) x 0.18 %v/v Descale = titolante (ml) x 0.15