



DISINCROSTANTE BASE FOSFORICA

TA 081

CON ANTISCHIUMA

TA 081

I-CHEM 65*

Disincrostante base fosforica con antischiuma

Descrizione

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

I-Chem 65 è adatto per sistemi CIP a recupero, per il lavaggio a spruzzo garantendo un'efficace azione antischiuma anche a temperatura ambiente.

Prodotto ad elevata acidità particolarmente indicato per la rimozione di contaminazioni inorganiche quali calcare e ruggine.

Detergente liquido a conducibilità adatto quindi anche per sistemi di dosaggio e di controllo in automatico.

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

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.

Avvertenze

Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, in appositi serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme. Se applicato alle condizioni raccomandate è utilizzabile sui materiali comunemente utilizzati nell'industria

CARATTERISTICHE TECNICHE

Stato fisico: liquido

Colore: incolore

Densità relativa (20°C) 1.34 g/ml

pH (soluzione 5% 20°C): 2

Contenuto in Azoto (N): assente

Contenuto in Fosforo (P): 153 g/kg

I dati sopra riportati non costituiscono specifica e sono valori di produzione

METODOLOGIA DEI 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 viola.

Calcolo

%w/w I-chem 65 = titolante (ml) x 0.093
%v/v I-chem 65 = titolante (ml) x 0.066

DA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO

UNI EN ISO 9001:2008

Stabilimento di Trezzo sull'Adda (Mi) Tel.- 02 90963395

Prodotto ad uso professionale

FORMULA DEPOSITATA PRESSO L'ISTITUTO SUPERIORE DELLA SANITA'