

Divosheen ECO

Disincrostante a base di acido organico
con antischiuma

Descrizione

Divosheen ECO è un detergente disincrostante liquido a basso impatto ambientale a base di acidi organici, a bassa schiuma ed elevata efficacia.

Caratteristiche principali

Divosheen ECO può essere applicato per la rimozione di residui organici e inorganici in tutti i settori industriali.

Divosheen ECO è adatto per l'utilizzo nelle applicazioni CIP anche in condizioni di elevata pressione e turbolenza.

Divosheen ECO è esente da fosforo ed azoto. Questo rende il prodotto ideale per quelle applicazioni dove è necessario porre particolare attenzione al rispetto per l'ambiente.

Divosheen ECO è un liquido conducibile adatto per sistemi di controllo e dosaggio in automatico.

Benefici

- Garantisce l'efficace rimozione dei depositi inorganici e organici, migliorando l'efficienza operativa.
- Esente da fosforo ed azoto, risponde alle esigenze di quelle applicazioni dove è richiesta una maggiore attenzione e rispetto per l'ambiente.
- Le sue proprietà antischiuma lo rendono adatto per l'utilizzo anche in condizioni di elevata pressione e turbolenza, migliorando l'efficacia detergente.
- Utilizzabile attraverso sistemi automatici di dosaggio e controllo tramite la conducibilità assicurando il corretto utilizzo del prodotto.

Modalità d'uso

Divosheen ECO è normalmente utilizzato ad una concentrazione compresa tra 1 e 3% w/w in funzione del tipo di applicazione e di contaminazione presente.

VA18



Divosheen ECO

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	giallo chiaro
Densità relativa (@ 20°C)	1.09 g/ml
pH (soluzione 1% @ 20°C)	2.5
Chemical Oxygen Demand (COD)	173 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	7 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	2 g/kg

Divosheen ECO [% w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	1.4
1.0	2.4
2.0	4.4
3.0	6.2
4.0	7.8
5.0	9.4

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

Divosheen ECO, quando applicato alle concentrazioni e temperatura raccomandate, è compatibile con tutti i tipi di materiali comunemente impiegati nell'industria. Nel caso di incertezza è opportuno valutare il singolo materiale prima di un contatto prolungato.

Metodologia di test

Reagenti	0.1 N Soda caustica Indicatore Fenolftaleina
Procedura	Prelevare 20 ml di soluzione, aggiungere 20 ml circa di acqua e 2-3 gocce di indicatore. Titolare con la soda caustica fino a colorazione rosa stabile.
Calcolo	% w/w Divosheen ECO = titolante (ml) x 0.20 % v/v Divosheen ECO = titolante (ml) x 0.18