

Rev. n. 6 del 04/01/2024

Bollettino tecnico

ECO 883 FER

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

SGRASSANTE INDUSTRIALE A SPRUZZO E AD IMMERSIONE

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: liquido limpido

Colore: incolore

Odore: caratteristico

pH: 13 +/- 0,5 sol 10% a 20 °C

Punto di fusione/punto di congelamento: <5°C

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 100°C

Densità e/o densità relativa: 1,39 g/ml a 20 °C

APPLICAZIONI

ECO 883 FER è uno sgrassante alcalino a bassa schiuma, studiato per applicazioni sia spruzzo che immersione. ECO 883 FER garantisce un buon potere detergente anche se utilizzato a basse concentrazioni e trova applicazione nell'industria metalmeccanica per la rimozione di olii interi ed emulsivi da particolari in ferro ed acciaio.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

ECO 883 FER viene normalmente impiegato negli impianti di lavaggio a spruzzo a concentrazioni comprese tra 1% e 3% a temperature comprese tra i 40°C ed i 60°C.

Per le applicazioni ad immersione utilizzare ECO 883 FER a concentrazioni comprese tra il 3% ed il 6% a temperature tra i 40°C ed i 70°C

Metodi di analisi:

Titolazione:

Prelievo 100 ml- Indicatore: timoftaleina- Titolante: HCl 1N

% di ECO 883 FER= ml di HCl 1N x 0,105

Gocciolatore

-prelievo 5 ml-indicatore:timoftaleina-titolante: HCl 1N

11 GOCCE= 1% di ECO 883 FER

PRECAUZIONI D'USO

Evitare gli urti, le manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscite del prodotto. Proteggere dal gelo, stoccare lontano da fonti di calore, mantenere i recipienti ben chiusi.

IMBALLAGGIO

25 Kg - 1200 Kg

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Il prodotto può essere corrosivo i metalli

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.



Numero ONU: 1760

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.