

Rev. n. 1 del 18/05/2022

Bollettino tecnico

DETER CEM

Disincrostante potenziato per cemento ed ossidi

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Disincrostante potenziato per cemento ed ossidi appositamente formulato per eliminare in maniera rapida e completa le incrostazioni di varia natura, ad esempio, depositi calcarei, efflorescenze di salnitro, silicati, ruggine ed ossidi in genere. La formulazione del prodotto permette un'eccellente "bagnabilità" contenendo la formazione di schiuma ai minimi accettabili.

APPLICAZIONI

Pulizia e disincrostazione di:
impianti di riscaldamento (caldaie, serpentine, bollitori, ecc.);

tubazioni in genere e scambiatori di calore;

betoniere, armature e attrezzi incrostati di cemento;

disossidazione di materiale ferroso

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Inserire la soluzione nell'impianto e avviare la circolazione della soluzione mediante una pompa antiacido. I tempi di contatto variano da 30' fino a 4 ore di funzione dello spessore e del tipo di calcare da dissolvere. Al termine del trattamento procedere con un risciacquo abbondante, una neutralizzazione con bagno basico ed un ulteriore risciacquo.

Il fattore di scioglimento teorico (variabile a seconda del tipo di calcare) è di $1 \div 1.5$ kg di prodotto ogni kg di calcare

DOSAGGI

1 parte di prodotto con $1 \div 5$ parti di acqua.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

È consigliabile effettuare due trattamenti intervallati da un risciacquo neutro, piuttosto che protrarre a lungo la singola disincrostazione.

PRECAUZIONI D'USO

Conservare esclusivamente nel contenitore originale.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido

Colore: Giallino

Odore: Caratteristico

pH: < 1

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

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Densità e/o densità relativa: $1,16 \pm 0,01$

ETICHETTATURA

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

Rev. n. 1 del 18/05/2022

Bollettino tecnico

DETER CEM

Disincrostante potenziato per cemento ed ossidi

Pittogrammi:
GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3

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
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto può essere corrosivo i metalli
Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Il prodotto, se inalato, provoca irritazioni alle vie respiratorie.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Numero ONU: 1789

IMBALLAGGIO

Flacone 1,1 Kg
Tanica 5,5 kg
Tanica 25 kg
Tanica 33 kg
Tanica 66 kg
IBC 1000 kg

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.