

Rev. n. 2 del 05/02/2024

Bollettino tecnico

DISINCROST RED

Detergente disincrostante derugginante per ossidi e depositi calcarei

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Disincrostante acido inibito specifico per la rapida rimozione di residui e incrostazioni calcaree e ferrose dalle superfici interne ed esterne di tubazioni, caldaie, scambiatori, serpentine, vasche, pompe, circuiti di riscaldamento domestici, ecc.

Per la sua specifica composizione, il prodotto sviluppa una tripla azione chimica di natura disgregante, solvente e sequestrante, ripristinando lo scambio termico.

APPLICAZIONI

Tubazioni, caldaie, scambiatori, serpentine, vasche, pompe, circuiti di riscaldamento domestici, ecc.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

La soluzione del prodotto va immessa nel circuito mediante apposita pompa di ricircolo avendo cura di lasciare aperto il tappo di carico per consentire lo sfiato dei gas formati per effetto della disincrostazione (sviluppo di anidride carbonica). Durante l'operazione di disincrostazione la colorazione rossa iniziale del prodotto tende a subire una variazione verso la colorazione arancio-giallo indicando che il prodotto sta svolgendo la sua funzione e pertanto sta perdendo efficacia; a questo punto va aggiunta ulteriore soluzione del prodotto e, se il colore rosso persiste durante il ricircolo ed inoltre termina lo sviluppo di bollicine anidride carbonica, la disincrostazione può ritenersi completa. Alla fase di disincrostazione far seguire un risciacquo accurato del circuito con acqua a perdere. Per la disincrostazione di componenti immergere questi ultimi in una soluzione del prodotto fino a variazione del colore iniziale da rosso ad arancio-giallo e cessazione dello sviluppo di bollicine di anidride carbonica, quindi risciacquare con acqua.

DOSAGGI

Diluire tra 5 - 20% (50 - 200 grammi per ogni litro di acqua) in relazione al tipo e grado di incrostazione che si necessita rimuovere.

PRECAUZIONI D'USO

Data la sua elevata concentrazione in ingredienti attivi di natura disincrostante, pur contenendo inibitori di corrosione, il prodotto non è compatibile con metalli dolci quali alluminio, zinco e rispettive leghe, mentre è compatibile con acciaio inox se la disincrostazione viene eseguita con tempi di contatto brevi (max 1 ora).

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido

Colore: Rosso

Odore: Caratteristico

pH: < 1,0

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

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Infiammabilità: Non infiammabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività: Non applicabile per la tipologia del prodotto.

Densità e/o densità relativa: 1,08 ± 0,01

Temperatura di autoaccensione: Non applicabile per la tipologia del prodotto.

Caratteristiche delle particelle: Non applicabile per la tipologia del prodotto.

ETICHETTATURA

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

Pittogrammi:

Rev. n. 2 del 05/02/2024

Bollettino tecnico

DISINCROST RED

Detergente disincrostante derugginante per ossidi e depositi calcarei

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca infiammazione; se inalato provoca irritazioni alle vie respiratorie.

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

Numero ONU: 0000

IMBALLAGGIO

Flacone 1 L
Tanica 5 L
Tanica 30 L
Tanica 60 L

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.