

Rev. n. 1 del 10/08/2021

Bollettino tecnico

CRUST OFF

Antincrostante per acque industriali

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Additivo liquido antincrostante per acque industriali che agisce con effetto soglia: la sua presenza nell'acqua, anche in concentrazioni minime e non stechiometriche, impedisce la formazione dei cristalli dei sali calcarei, a volte sciogliendo quelli formati. Presenta un'ampia stabilità in ampi intervalli di pH a temperature di lavoro, che rende il suo utilizzo interessante, anche nel caso di elevate temperature. È altresì efficace nello stabilizzare il ferro disciolto, impedendone i depositi e le macchie rossastre che possono apparire sui sanitari, tubazioni, ecc. Inoltre, trova applicazione come anticorrosivo poiché forma una barriera tra il metallo e l'azione corrosiva dell'acqua.

APPLICAZIONI

Depositi calcarei nelle tubazioni, negli scambiatori di calore, nelle torri di raffreddamento ed in tutte le apparecchiature che fanno uso di acque dure.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Il prodotto va diluito in funzione della durezza in acqua.

DOSAGGI

Come antincrostante: 0,1 - 0,3 L/m³

Come anticorrosivo: 0,5 0,7 L/m³

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Si suggerisce l'introduzione in un punto del circuito in cui ci sia una notevole turbolenza che permetta una buona dispersione. Nel caso di caldaie bitermiche, prevedere separatamente un impianto di trattamento per acqua calda ai servizi sanitari.

PRECAUZIONI D'USO

Conservare il prodotto esclusivamente nel contenitore originale.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido

Colore: Giallo

Odore: Caratteristico

pH: 11 ± 0,5

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

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Densità relativa: 1,15 ± 0,01

ETICHETTATURA

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

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Pittogrammi:

Nessuno.

Rev. n. 1 del 10/08/2021

Bollettino tecnico

CRUST OFF

Antincrostante per acque industriali

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:

Non pericoloso

Numero ONU: 0000

IMBALLAGGIO

Tanica 5 kg

Tanica 30 kg

Tanica 60 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.