

Scheda tecnica
WK ISO X
WK 02.03.07
Disincrostante acido inibito a viraggio di colorazione

DESCRIZIONE

WK ISO X è un 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. Il prodotto è inoltre idoneo per la rimozione di residui cementizi su camion trasportatori di cemento.

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

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).

MODALITÀ DI IMPIEGO

Utilizzare il prodotto a concentrazioni comprese tra 5,0 e 20,0% in peso (w/w) in relazione al tipo e grado di incrostazione che si necessita rimuovere.

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 sfialo 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.

ATTENZIONE: Non utilizzare il prodotto in quantità eccessiva rispetto al calcare da rimuovere e per tempi di stazionamento troppo lunghi. Non utilizzare su metalli leggeri come alluminio, rame, zinco e rispettive leghe e dosare il prodotto con pompe realizzate esclusivamente in materiale plastico. In ogni caso si raccomanda di applicare il prodotto su una piccola superficie dell'impianto per testarne la compatibilità con i materiali da trattare.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

ASPETTO: liquido limpido

COLORE : rosso

DENSITÀ A 20 °C: ~1,080 g/ml

DENSITÀ RELATIVA A 20 °C: 1,277

PH: ~1,00

LE INFORMAZIONI E I DATI TECNICI RIPORTATI NEL PRESENTE BOLLETTINO SI BASANO SULLE CONOSCENZE AZIENDALI ATTUALI, MA NON HANNO VALORE DI GARANZIA.

IL SERVIZIO TECNICO DI WELLKEM È A DISPOSIZIONE DEGLI UTILIZZATORI PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI TECNICI E APPLICATIVI RELATIVI AL PRODOTTO.

Indirizzo e-mail di emergenza: info@wellkem.it