

Scheda tecnica

WK ISO X

WK 02.03.07

Disincrostante acido, a viraggio di colore, per serpentine, scambiatori di calore e caldaie

DESCRIZIONE

WK ISO X è un disincrostante acido per serpentine caldaie e scambiatori. Può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni: per rimuovere ruggine e corrosione da strutture di metallo, per asportare incrostazioni calcaree o silicee da tubazioni e sistemi chiusi di circolazione di caldaie e scambiatori di calore, per decapare il calcestruzzo, per eliminare tracce di ossidazione da metalli vari. In particolar modo acciaio, rame, ghisa. Non indicato per alluminio e superfici zincate.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Svuotare il sistema da disincrostante e sciacquarlo abbondantemente, cercando di rimuovere la fanghiglia depositata sul fondo. Riempire a livello con una soluzione di prodotto, come indicato nella tabella sottostante.

| APPLICAZIONI | CONCENTRAZIONI (%) |
|---|--------------------|
| CALDAIE DA RISCALDAMENTO | 10 |
| SCAMBIATORI DI CALORE, CONDENSATORI FRIGORIFERI, GENERATORI DI VAPORE, PRODUTTORI ACQUA CALDA | 5-8 |
| TORRI EVAPORATIVE, CIRCUITI RISCALDAMENTO, TUBAZIONE | 2-3 |

Far circolare la soluzione per un tempo variabile da 1 a 3 ore. Nei casi in cui è necessario abbreviare i tempi di lavaggio si raccomanda di riscaldare l'acqua a 40-50°C. Seguire il lavaggio attraverso il colore della soluzione stessa (virando da arancione a blu la soluzione perde la sua efficacia, è necessario quindi scaricare la soluzione ed integrare con altro prodotto). Se la soluzione resta di colore arancione per 20-40 minuti, la disincrostazione si intende completata. Ultimata la disincrostazione, sciacquare sino a quando esce acqua pulita, quindi ricaricare l'impianto effettuando l'idoneo trattamento dell'acqua.



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

ASPETTO: liquido

DENSITÀ A 20 °C: 1276,8 kg/m³

DENSITÀ RELATIVA A 20 °C: 1,277

pH: ~1,51 (al 1 %)

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