



# FE 50

DETERGENTE DISINCROSTANTE LIQUIDO PER INCROSTAZIONI FERRO SILICEE

## SCHEDA TECNICA

### CARATTERISTICHE GENERALI

FE 50 è un prodotto liquido acido solubile in acqua in tutte le proporzioni, formulato espressamente per il trattamento di incrostazioni e sedimenti composti da ossidi di ferro, silicati, solfati, che rappresentano notoriamente i depositi più difficili da eliminare nelle apparecchiature industriali o sulle superfici dure in cui si sono venuti a formare (circuiti di raffreddamento, caldaie, filtri, pareti, rivestimenti, ecc.).

FE 50 disgrega le incrostazioni lasciando le superfici lucide senza attaccare la maggior parte delle superfici dure con cui viene a contatto. L'azione del disincrostante può essere coadiuvata dalla temperatura e da una buona circolazione della soluzione disincrostante a mezzo pompa in materiale antiacido.

FE 50 è formulato con inibitori di corrosione che riducono la corrosione elettrochimica, tuttavia attacca ghisa, alluminio, stagno, rame e su zinco e parti zincate.

### CONDIZIONI DI IMPIEGO

Per la durezza e la resistenza all'attacco chimico delle incrostazioni da trattare specificamente con FE50 si consiglia di applicare il prodotto in soluzione dal 30 al 50 % con circolazione periodica a mezzo pompa nei sistemi chiusi, lasciando una apertura per la fuoriuscita degli eventuali gas formati nella disgregazione dei sedimenti.

A fine trattamento evacuare la soluzione disincrostante ed effettuare un lavaggio con acqua poi un risciacquo con una soluzione di Soda Solvay all'1-3% per un tempo di 15-30' per eliminare ogni traccia di acidità residua.

Per la disincrostazione delle superfici si consiglia di distribuire a bassa pressione, lasciare agire per qualche minuto quindi risciacquare accuratamente. Non usare su superfici vetrificate.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	: liquido limpido incolore inodore
Densità a 20°C	: 1.070 - 1.090 g/cm <sup>3</sup>
pH Sol. 1 %	: 1.5 ± 0.5
Contiene ac. cloridrico, tensioattivi non ionici, inibitore di corrosione	

### AVVERTENZE

Per l'utilizzo attenersi anche alle istruzioni riportate sulla scheda di sicurezza.

Non disperdere il prodotto e il contenitore nell'ambiente. Prodotto ad uso professionale.

Rev N°2

