

## X 13

Disincrostante industriale per depositi ferro-silicei

### Descrizione

X 13 è un disincrostante liquido concentrato, da utilizzarsi nella disincrostazione di tubi, caldaie, scambiatori di calore, serpentine.

### Caratteristiche principali

X 13 è a base di acidi minerali, ed è stato studiato per eliminare le incrostazioni aventi un'elevata componente silicea e quindi resistente ai disincrostanti normalmente utilizzati.

X 13 può essere convenientemente usato su acciaio e alluminio in quanto gli inibitori di corrosione bloccano l'attacco sul metallo.

X 13 non è un comune disincrostante; è stato formulato in modo specifico per eliminare macchie di ruggine e silice.

X 13, grazie alla sua formula concentrata, agisce molto rapidamente, anche sulle incrostazioni di una certa entità.

X 13 è un disincrostante a base di acidi minerali.

### Benefici

- X 13, grazie alla forma liquida e alla forza acida, è particolarmente competitivo.
- X 13 non favorisce fenomeni corrosivi riducendo nel contempo i costi di gestione.
- X 13 permette di ottenere ottimi risultati in tempi brevi, riducendo così i normali tempi operativi.

### Modalità d'uso

X 13, viene normalmente impiegato diluito dal 5 al 50% (1 - 5 litri in 10 litri di soluzione) per immersione, manualmente o a spruzzo, a secondo dell'entità dell'incrostazione.

Diluire dall'1 al 10% (0,1 - 1 litro ogni 10 litri di soluzione) per circolazione.

Le concentrazioni d'utilizzo devono essere valutate caso per caso, tenendo principalmente in considerazione il tipo di materiale con cui viene a contatto e l'entità dell'incrostazione.



## Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Densità relativa (@ 20°C)	1.09 g/ml
pH (soluzione 1% @ 20°C)	2.0
Contenuto in Fosforo (P)	assente
Componenti	acqua, miscela di acidi minerali, tensioattivi non ionici, inibitori di corrosione

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

## Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, in appositi serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

## Compatibilità del prodotto

**X 13** non va utilizzato su cromature, vetro e superfici silicee, smaltate e zincate.

**X 13** va utilizzato con cautela su rame e sue leghe.

In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso.