



DESCAL ACID

Disincrostante per calcare e cemento

CARATTERISTICHE

E' un disincrostante attivo su qualsiasi tipo di incrostazione calcarea.

Contiene speciali inibitori di corrosione in grado di proteggere, per alcune ore, i metalli ferrosi; non esala cattivi odori e fumi nocivi ed è completamente inerte nei confronti dei materiali sintetici.

Può essere utilizzato in svariati settori: edilizia, idraulica, stampaggio plastica, nautica, caseifici, birrerie, trasporto cementizio e ovunque si presenti la necessità della rimozione delle incrostazioni calcaree in circuiti d'acqua, caldaie e torri di raffreddamento.

DATI CHIMICO/FISICI

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Stato fisico | : liquido |
| Colore | : incolore |
| Solubilità in acqua | : totale |
| Densità (15°C) | : 1,1 Kg/lt |
| pH _(sol. 1%) | : 1 |
| Infiammabilità | : non infiammabile |
| Potere disincrostante: | |
| | 8gr (prodotto l.q.) 10gr (calcare) |

MODALITA' D'USO

Rimozione di malte cementizie: asportare il grosso e preparare una soluzione acquosa. al 15-20% di prodotto (150-200 gr/lt).

Distribuirlo sulla superficie da trattare e passare con una spazzola in plastica; lasciar agire la schiuma che si forma per circa 5 minuti, quindi risciacquare accuratamente. In presenza di spessori consistenti usare soluzioni con concentrazioni superiori oppure usare il prodotto puro.

Trattamento delle torri di raffreddamento e impianti di scambio termico. Prima di applicare il trattamento vero e proprio, è consigliabile svuotare l'impianto del suo contenuto in acqua e aprire gli sfiatatoi per liberare i gas che si formeranno.

Inserire e far circolare per circa 1 ora, una soluzione acquosa del prodotto al 5-10% (50-100 gr/lt); durante questo periodo di tempo, misurare periodicamente il pH (che tenderà ad aumen-

tare per esaurimento della soluzione) al fine di mantenerlo sempre inferiore a 2 tramite dei rabbocchi del prodotto tal quale.

Viceversa se il valore rimane costante (per almeno 30 minuti), significa che si è giunti al termine dell'operazione.

Scaricare la soluzione e procedere a un risciacquo dell'impianto utilizzando l'apposito neutralizzante **TAMPONE**.

DESCAL GEL

La versione **GEL** del prodotto **DESCAL ACID** si presenta con una struttura gelatinosa e quindi il prodotto è in grado di rimanere aderente alla superficie.

E' quindi il prodotto da impiegare quando è necessario operare su superfici verticali o in posizioni particolarmente disagiati, come ad esempio nella disincrostazione degli scafi dai "denti di cane".

DESCAL ACID N

Il prodotto è disponibile anche in una versione "N" notevolmente più forte.

Il **DESCAL ACID N** è in grado di disgregare istantaneamente qualsiasi tipo di incrostazione inorganica, senza formazione di schiuma.

Non contiene inibitore di corrosione e va utilizzato tenendo presente che lascia le superfici metalliche completamente non protette e quindi facilmente aggredibili dalla corrosione se non opportunamente trattate.

IMPORTANTE. Nel caso di impiego del prodotto per immersione si raccomanda di utilizzare una vasca in acciaio inox oppure in materiale plastico.