

# MEC ACID

## Disincrostante per calcare e cemento

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.

### MODALITA' D'USO:

#### Rimozione di malte cementizie:

asportare il grosso e preparare una soluzione acquosa al 15-20% di prodotto (150-200 gr/lit). 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/lit); durante questo periodo di tempo, misurare periodicamente il pH (che tenderà ad aumentare 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**.

### MEC ACID GEL

La versione **GEL** del prodotto **MEC 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".

### MEC ACID N

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

#### DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico :	liquido
Colore :	incoloro
Solubilità	in acqua : totale
Densità (15°C) :	1,1 Kg/lit
pH(sol. 1%) :	1
Infiammabilità :	non infiammabile
Potere disincrostante:	8gr (prodotto t.q.) 10gr (calcare)



Uffici e magazzini:  
Via L. Albertini, 36 D7 Gross Ancona – 60131 ANCONA  
P.I. 01192490421 – Cap. Soc. € 10.200,00 Irt.Vers.  
R.E.A. AN n.115486 – Trib. Ancona n. 18515

Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10

www.alfaengineer.com – e-mail: alfaengineer@libero.it