

# DS 2

## DISINCROSTANTE IN POLVERE AD AZIONE ANTICALCARE

### SCHEDA TECNICA

#### CARATTERISTICHE GENERALI

DS 2 è un prodotto acido solubile in acqua. L'azione sviluppata da questo prodotto è volta specificatamente ad eliminare a mezzo di attacco chimico le incrostazioni dei sali della durezza dell'acqua (carbonati di calcio e magnesio) e procede fino alla dissoluzione completa di tali depositi. DS 2 può essere usato per disincrostare boiler, scambiatori di calore, serpentine, fasci tubieri, concentratori ed evaporatori dell'industria alimentare, sistemi di circolazione dell'acqua di processo ed in genere per disincrostare ogni apparecchiatura in cui l'incrostazione sia a predominante natura calcarea. Se ne sconsiglia l'impiego prolungato su ghisa, ferro dolce e, nel modo più assoluto, l'impiego su parti zincate a causa della rapida dissoluzione dello zinco. Non attacca alluminio, rame, ottone ed acciaio inox.

#### CONDIZIONI DI IMPIEGO

Introdurre DS 2 nelle apparecchiature da disincrostare disciolto in acqua in ragione dal 5 al 10 %, in relazione all'entità delle incrostazioni. Lasciare a macero o fare circolare la soluzione disincrostante a mezzo pompa costruita in materiale antiacido fino a dissoluzione totale dei depositi avendo cura di lasciare, nei circuiti chiusi, una apertura per la fuoriuscita dei gas prodotti dalla decomposizione dei carbonati.

A fine operazione evacuare la soluzione disincrostante, risciacquare abbondantemente ed effettuare un lavaggio con una soluzione al 2-3 % di Soda Solvay o altro prodotto alcalino per neutralizzare completamente ogni traccia di acidità residua. Per la disincrostazione di macchine lavastoviglie è sufficiente attivare un ciclo di lavaggio utilizzando D S 2. Ripetere l'operazione se necessario, quindi evacuare la soluzione acida e risciacquare abbondantemente con acqua o con una soluzione al 0,5 % di Soda Solvay.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	: polvere bianca
pH sol 1%	: $1.7 \pm 0.5$
Contenuto in acidi inorganici	: 99%

#### AVVERTENZE

DS 2 è un prodotto irritante per gli occhi e la pelle e pericoloso per l'ambiente.  
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.