

DS 1 special

DISINCROSTANTE LIQUIDO AD AZIONE ANTICALCARE

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE GENERALI

DS 1 special è un detergente disincrostante acido a schiuma frenata indicato per l'eliminazione chimica delle incrostazioni dovute alla durezza dell'acqua (carbonati di calcio e magnesio). DS 1special può essere usato per disincrostare lavastoviglie, lavatrici, 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.

Il nuovo formulato a schiuma frenata permette l'utilizzo del prodotto in macchine ad elevata pressione, con notevole sbattimento ed in circuiti chiusi di ogni genere, risolvendo il problema della schiuma e riducendo sensibilmente i tempi e il consumo di acqua di risciacquo.

DS 1 special è formulato con inibitori di corrosione che minimizzano l'attacco alle superfici metalliche. 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.

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Introdurre DS 1 special nelle apparecchiature da disincrostare come fornito o diluito, 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 (senza immissione in vasca del normale detergente) utilizzando D S 1 special al 2-6% . Ripetere l'operazione se necessario, quindi evacuare la soluzione acida e risciacquare abbondantemente con acqua o eseguendo un lavaggio a vuoto con il detergente liquido TOP WASH o detergente analogo.

Se ne sconsiglia l'uso per disincrostare posaterie costruite in materiale diverso dall'acciaio 18\10

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	: liquido incolore
Densità a 20°C	: 1.240-1.260 g/cm ³
pH sol 1%	: < 2
tensioattivi non ionici	: 1%
Ac. fosforico	: 40%.
inibitore di corrosione	: presente

AVVERTENZE

DS1 special è un prodotto **corrosivo**.

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.