

## HIDRO CROST

### DETERGENTE DISINCROSTANTE PER SERPENTINE

#### CAMPI D'IMPIEGO

HIDRO CROST è un efficacissimo e celere detergente e disincrostante.

La sua formulazione presenta una notevole reattività su tutte le incrostazioni di origine inorganica (calcare, ossidi, ecc..) ed organica (grassi, residui carboniosi) senza peraltro provocare sensibile attacco dei substrati e dei metalli di supporto, incorporando idonei inibitori di corrosione. L'azione detergente e disincrostante è perciò accompagnata dalla protezione superficiale del metallo di supporto.

#### VANTAGGI

HIDRO CROST è un composto acido disossidante e disincrostante per ferro, acciaio e relative leghe. Adatto per la rimozione di strati di ossido, ruggine, residui carboniosi e precipitanti di natura organica quali grassi, olii, ecc.

Trova applicazione come disincrostante per caldaie, serpentine di riscaldamento ed ovunque si debbano eliminare notevoli incrostazioni di natura carbonatica e organica.

HIDRO CROST fende con celerità le stratificazioni delle sostanze indesiderabili grazie alla sua formula a base di sostanze penetranti.

E' completamente solubile in acqua, e quindi, non lascia residui. Un risciacquo con della semplice acqua rende le superfici come nuove.

HIDRO CROST non è tossico nè emana fumi dannosi, è economico poichè è molto concentrato.

I campi di impiego di HIDRO CROST sono relativi al tipo di contaminazione da esportare, al grado di contaminazione, alla periodicità dei trattamenti, al tipo di substrato, ma sono normalmente comprese nei seguenti intervalli:

\* concentrazione : 10-50 % in volume

\* temperatura : da quella ambientale ( 20°C) sino a 50°C

\* tempi di contatto : strettamente collegati all'operazione da effettuare.

HIDRO CROST può essere utilizzato a macero oppure a riciclo.

HIDRO CROST - Formulato Inibito Disincrostante

#### CONSIGLIO PER L'IMPIEGO

Durante gli interventi di disincrostazione il composto tenderà ad esaurirsi proporzionalmente alle quantità di deposito rimosse. Per la pulizia di impianti particolarmente sporchi, se non si ha la possibilità di operare con sufficienti volumi di soluzione al 10-15%, si potrà mantenere una concentrazione dal 40 al 50% oppure si potrà lavorare con soluzioni più diluite prevedendo di sostituire con soluzioni nuove, ad esaurimento della loro azione, fino a che l'intervento non sarà concluso.

**Uffici Amministrativi:** Via Libertà 93 – 90143 Palermo – Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

**Sede Legale:** F.do La Rosa - Zona Industriale - 90039 Villabate (Pa). Tel.091-6141680 – Fax. 091-493330

**E-Mail:** [posta@cititalia.com](mailto:posta@cititalia.com)

Le soluzioni si devono considerare esauste quando le stesse raggiungono un pH 3,5 - 4 .

### PRECAUZIONI

HIDRO CROST deve essere maneggiato con la cura richiesta dai normali prodotti a carattere fortemente acido.

Consultare la scheda di sicurezza.

### CARATTERISTICHE - COD. 80Z302/51

Aspetto: Liquido bianco opaco

Odore: Inodore

Peso Specifico a (15°C) : 1,300

pH (sol. 1%) : 1- 1,5

Nb: - Il contenuto di questa documentazione risulta dalle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto. E' dato a titolo indicativo, non impegna la nostra responsabilità per applicazioni particolari