

# DESCALER

# E/5

DISINCRUSTANTE LIQUIDO – IMPIANTI ACQUE NERE

Technical Support/ Supporto Tecnico:

[pikkemical@pikkemical.it](mailto:pikkemical@pikkemical.it)

Orders-Enquires/Ordini-Richieste di offerta:

[pikkemical@pikkemical.it](mailto:pikkemical@pikkemical.it)

Ph. +39 0586940120

## DESCRIZIONE

Miscela liquida di acidi disincrostanti specifica per la rimozione di sostanze organiche, contenente un inibitore di corrosione per metalli ferrosi.

## UTILIZZO

- Per la disincrostazione di circuiti composti da qualsiasi tipo di metallo e/o plastica con esclusione di alluminio e zinco
- Specifico per la pulizia degli impianti di scarico delle acque nere nei sistemi sotto vuoto.

## VANTAGGI

- Penetra in profondità le incrostazioni permettendo alla soluzione acida di agire rapidamente.
- Questo prodotto è conforme ai criteri di non pericolosità per l'ambiente marino in accordo a MARPOL Annesso V (resolution MEPC.201(62))

## IMPIEGO E DOSAGGIO

Esistono tre procedimenti:

### 1) Metodo per circolazione

#### a) Preparazione

- Predisporre la sezione di impianto da disincrostare per un lavaggio a circuito chiuso. Utilizzare una vasca in PVC, da cui aspirerà una pompa antiacido che invierà la soluzione controcorrente alle varie utenze. Tutti i ritorni dalle utenze dovranno essere ricollegati alla vasca.
- Vuotare il circuito da disincrostare
- Preparare quindi la soluzione di DESCALER al 50%
- Installare nella parte alta dell'impianto da disincrostare uno sfogo per la dispersione dei gas

#### b) Disincrostazione

- Introdurre progressivamente la soluzione di DESCALER
  - Fare circolare questa soluzione per circa 8 - 10 ore a 50 °C;
  - Quindi svuotare il circuito dalla parte più bassa
- #### c) Neutralizzazione
- Riempire il circuito con acqua aggiungendo 1% di ALKALINITY
  - Far circolare per almeno 1 ora, quindi scaricare l'impianto.

### 2) Metodo per immersione

(utilizzare vasche in acciaio inox o PVC/Vetroresina)

- Preparare in vasca la soluzione alla concentrazione richiesta (50% in acqua dolce)
- Agitare la soluzione (con aria compressa o pompa) possibilmente scaldandola fino a 40 - 50 °C.
- Immergere il pezzo per 6 - 8 ore, quindi estrarlo e sciacquarlo con acqua calda a pressione.

### 3) Sistema automatico di dosaggio composto da:

Iniettore – interruttore avviamento con timer – elettrovalvola – staffa per fissaggio interruttore. Il dosaggio è azionato dal timer che comanda l'apertura dell'elettrovalvola per il tempo necessario al vuoto dell'impianto ad aspirare il prodotto. La periodicità ed il tempo di apertura dell'elettrovalvola saranno stabiliti dipendentemente dallo stato di pulizia dell'impianto e dal punto di iniezione (diam. collettore scarico).

## PRECAUZIONI

Manipolare con prudenza, usare guanti ed occhiali protettivi e se vi è rischio di spruzzi grembiuli e stivali. In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua o soluzione di bicarbonato di sodio e contattare immediatamente un medico.

## CONFEZIONI

Vuoti a perdere:

- Tuniche in plastica da 25 litri.

