

DICAL

Disincrostante per serpentine, caldaie e scambiatori di calore

FUNZIONE



PRODOTTO AUSILIARIO
/ COMPLEMENTARE



DISINCROSTANTE -
NEUTRALIZZANTE



Prodotto ad uso professionale. Per ogni eventuale informazione supplementare vi diamo alla relativa Scheda di Sicurezza (MSDS) del prodotto.

■ FUNZIONE

Disincrostante a base acida inibito, che può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni: per rimuovere ruggine e corrosione da strutture di metallo, per asportare incrostazioni calcaree o silicee da tubazioni e sistemi chiusi di circolazione di caldaie e scambiatori di calore, per decapare il calcestruzzo, per eliminare tracce di ossidazione da metalli vari. In particolar modo efficace su metalli quali acciaio, rame e ghisa. Non indicato per alluminio e superfici zincate, per i quali si consiglia di utilizzare il prodotto DICAL LQ.

■ MODALITA' D'USO

Diluire DICAL in soluzione acquosa per eseguire le operazioni di disincrostazione. La colorazione rosa-violacea inizierà a cambiare in arancio-giallo, quando l'acido perderà la sua efficacia.

Aggiungendo altro acido, se il colore rimane rosa persistente, la disincrostazione è avvenuta completamente. Ulteriore certezza si ha osservando la cessazione di sviluppo di bollicine di anidride carbonica (effervescenza del fluido di lavaggio). A causa dello sviluppo di gas durante la disincrostazione, è necessario operare con eventuali sfiati aperti. Successivamente, eseguire un risciacquo abbondante ed una neutralizzazione dell'acidità residua con il prodotto NEUTRAL AF.

■ DOSAGGIO

Diluire DICAL unicamente in contenitori resistenti agli acidi (PVC o polietilene) in ragione del 10 – 20 % rispetto il liquido totale (quindi 10 – 20 lt di prodotto ogni 100 lt d'acqua), preoccupandosi di aggiungere acqua al DICAL e non viceversa.

■ DATI TECNICI

Aspetto (stato fisico e colore): liquido rosa-violaceo

Odore: pungente

pH (in soluzione al 10%): $1,2 \pm 0,2$

Densità @ temperatura ambiente: $1,160 \pm 0,010 \text{ g/cm}^3$

Punto di ebollizione 85 °C

■ ISTRUZIONI DI SICUREZZA / MANIPOLAZIONE

Utilizzare i normali accorgimenti di manipolazione dei prodotti chimici corrosivi, operando in modo da evitarne il contatto diretto e l'inalazione. Non fumare, non mangiare, non bere durante la manipolazione. Conservare negli imballi originali, in luogo fresco e ventilato. Mantenere chiusi i recipienti quando non è utilizzato. Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. I contenitori vanno conferiti nominalmente vuoti e in conformità alla regolamentazione locale.

■ CONFEZIONAMENTO

Gli imballi disponibili sono i seguenti:

- Tanica da 10 l (cod. NEA2500008)

Contattare il Customer Care per maggiori informazioni in merito.