Codice	**201-353**
Categoria	**2-01d**

Prodotto
DISINCROSTANTE AD ALTO POTENZIALE DECALC

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Toglie le incrostazioni di calcare e ferrose da tubazioni, caldaie, scambiatori di calore, pompe, vasche, manufatti e macchinari. Ripristina lo scambio termico ideale per la pulizia delle caldaie. Il DECALC si distingue dai comuni acidi disincrostanti perché grazie all'elevato contenuto di specifici inibitori, non è corrosivo durante l'azione disincrostante.

Utilizzo
Il disincrostante viene usato per la disincrostazione rapida di caldaie, boilers, serpentine e scambiatori di calore. Rimuovono le incrostazioni calcaree e i residui di corrosione dagli impianti costituiti da Rame e Ferro. Elevata capacità disgregante e velocità di attacco verso le incrostazioni fanno di questo prodotto il mezzo per riportare rapidamente i metalli allo stato originale, ripristinando il corretto scambio termico con sensibile riduzione nei costi di esercizio dell'impianto. Alla disincrostazione deve sempre seguire un trattamento di protezione delle superfici metalliche e un condizionamento dell'acqua, con prodotti ad azione protettiva, per prevenire il formarsi di qualsivoglia deposito calcare. La migliore efficienza di risanamento di avviene
utilizzando i prodotti in abbinamento alle pompe per la disincrostazione

Compatibilità del disincrostanti vs Metalli

Ghisa	si
Acciaio	si
Rame e tubazioni in rame	si
Acciaio rivestito in Rilsan	si
Acciaio smalto o smalto resistente a agli acidi	si
Acciaio zincato	no
Alluminio	no
Acciaio inox	no
Componenti stagnate	no

( ) = usare con cautela

Terminata la disincrostazione, si consiglia di effettuare un lavaggio neutralizzante dell'acidità residua con una soluzione al 1-2% e poi con acqua corrente. Utilizzare una pompa, per effettuare la disincrostazione.

Vantaggi
•Disincrostazione rapida di impianti costruiti in Rame , Ferro, Acciaio ferroso
•Facilità d'impiego
•Agenti disperdenti che aumentano la velocità della disincrostazione
•Indicatore di esaurimento che segnala la cessata capacità disincrostante della soluzione

Dosaggi di impiego
Il Disincrostante grazie alla sua natura, può dissolvere dai 200 ai 400 gr di normale incrostazione calcarea per litro di prodotto. La diluizione consigliata va dal 10% al 30% a discrezione dell'operatore e in funzione della vetustà e consistenza dell'incrostazione.

Modalità di impiego
Nel caso di caldaie, la disincrostazione può essere effettuata lasciando permanere il prodotto, alla diluizione consigliata, all'interno della caldaia per un periodo indicativo di 4-6 ore al fine di consentire un'azione efficace. Ripetere eventualmente l'operazione.
Nel caso di tubazioni, boilers e serpentini è consigliabile avvalersi di pompe per la disincrostazione rapida in modo da creare una circolazione forzata del prodotto e permettere una sinergica operazione chimica-meccanica.
Durante l'operazione di disincrostazione si sviluppa anidride carbonica ed è pertanto indispensabile provvedere al suo sfogo. Verificare periodicamente che il pH della soluzione durante la disincrostazione sia sempre inferiore a 3; in caso contrario

Il produttore si riserva il diritto di modificare, senza alcun preavviso, le caratteristiche dei suoi prodotti. Le immagini sono puramente indicative.

aggiungere altro prodotto all'interno del serbatoio della pompa e continuare l'operazione di disincrostazione, che può ritenersi completata quando non vi è più sviluppo di anidride carbonica e quando la colorazione della soluzione rimane pressoché simile a quella iniziale. Al termine del processo, svuotare l'impianto, lavarlo e provvedere alla neutralizzazione dell'acidità residua nell'impianto mediante un neutralizzante, in modo da riportare il pH dell'acqua circolante nell'impianto vicino alla neutralità (pH 7). La soluzione acida esausta va neutralizzata prima di essere scaricata.

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE
STATO FISICO: liquido
COLORE: rosso
ODORE: pungente
PESO SPECIFICO A 20°C : 1,120 kg/dm3
PH (prodotto puro) : ≤ 1

Conservazione
Stoccare il prodotto nei contenitori originali, ben chiusi, in un locale ventilato, lontano da fonti di calore, protetto dal gelo. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Avvertenze I Disincrostanti sono irritanti (DL 65 14marzo 2003) per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. E' necessario proteggersi gli occhi e la pelle con occhiali e guanti. In caso di eventuali spruzzi sulla pelle lavare le parti interessate con acqua additivata del 1-2% di neutralizzante o di bicarbonato di Sodio. Fare riferimento alle schede di sicurezza prima di utilizzare i prodotti. Le operazioni di risanamento richiedono sempre particolare attenzione, cura e controlli. L'efficacia dei prodotti ed i risultati ottenibili dipendono dallo stato di conservazione degli impianti.
La Società non risponde dell'uso improprio del prodotto. Conservare il prodotto in ambienti idonei , al riparo da fonti di calore o dal gelo . Per eventuali travasi utilizzare contenitori in polietilene. Non mettere il prodotto a contatto diretto con acidi e basi forti e sostanze ossidanti. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali. Tenere lontano dalle sostanze alimentari e sostanze chimiche in genere. Chiudere sempre i contenitori dopo il prelievo.
Nota per l'utilizzatore:
Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre migliori conoscenze. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Elementi dell'etichetta:

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza: GHS05, GHS07 - Pericolo
Codici di indicazioni di pericolo: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H335
Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:
Prevenzione P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P260 - Non respirare i vapori.

Reazione

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso
immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in
posizione che favorisca la respirazione.
Contiene: Acido cloridrico 24-26 % soluzione acquosa

Il produttore si riserva il diritto di modificare, senza alcun preavviso, le caratteristiche dei suoi prodotti. Le immagini sono puramente indicative.