

EUROCLEAR 801 DISINCROSTANTE

Disincrostante liquido ad azione rapida per caldaie, serpentine, boilers e scambiatori di calore in rame e ferro



Descrizione ed impiego del prodotto

Il disincrostante EURO 801 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 calcareo. La migliore efficienza di risanamento si avviene utilizzando i prodotti in abbinamento alle pompe per la disincrostazione (EUROMAX).



Caratteristiche del prodotto

EURO 801 è una miscela a base di acidi inorganici contenenti speciali inibitori di corrosione, disperdenti ed un indicatore di esaurimento; è in grado di risanare rapidamente le parti metalliche dell'impianto senza che queste vengano intaccate.

Tabella 1) Compatibilità dei Disincrostanti EURO vs Metalli

	EURO 800	EURO 801	EURO 802	EURO 805	EURO 808	EURO 808 P
Ghisa	si	si	si	si	si	si
Acciaio	si	si	si	si	si	si
Rame e tubazioni in rame	si	si	si	si	si	si
Acciaio rivestito in Rilsan	si	si	si	si	si	si
Acciaio smalto o smalto resistente a agli acidi	si	si	si	si	si	si
Acciaio zincato	no	no	no	no	si	(si)
Alluminio	no	no	no	si	no	(si)
Acciaio inox	no	no	no	si	si	(si)
Componenti stagnate	no	no	no	(si)	(si)	si

() = usare con cautela

Terminata la disincrostazione, si consiglia di effettuare un lavaggio neutralizzante dell'acidità residua con una soluzione al 1-2% di NEUTRO e poi con acqua corrente. Utilizzare una pompa della serie EUROMAX, 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 EURO 801, 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 (serie EUROMAX) 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 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 il neutralizzante NEUTRO, 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 della Serie EURO 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 NEUTRO 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:

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