

## EURO 808 P

**Disincrostante organico in polvere ad azione rapida per caldaie, serpentine, boilers e scambiatori di calore.**



### Descrizione ed impiego

EURO 808 P è un prodotto in polvere a base di acidi organici con speciali inibitori di corrosione, disperdenti ed un indicatore di esaurimento. Prodotto idoneo per l'eliminazione delle incrostazioni calcaree e dei residui di corrosione negli impianti in genere, quali caldaie, scambiatori di calore costituiti da Rame e Ghisa, Acciaio, Ottone, Stagno, e leghe leggere.

### Utilizzo

EURO 808 P viene impiegato diluito in acqua possibilmente calda (30-35°C) al 10-15% (10% = 9 parti di acqua 1 parte di EURO 808 P), iniziando con la concentrazione più bassa. Al mutare della colorazione dal rosso al giallo arancio, o qualora la soluzione diventi torbida o cessi l'effervescenza, aggiungere altro EURO 808 P finché, con la soluzione acida (colore rosso), non si ha più sviluppo di bollicine (effervescenza). 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 e Ghisa, Acciaio, Ottone, Stagno, e leghe leggere
- Nessun effetto corrosivo nei confronti del Rame e della Ghisa, Acciaio, Ottone, Stagno, e leghe leggere
- Facilità d'impiego
- Agenti disperdenti che aumentano la velocità della disincrostazione
- Indicatore di esaurimento che segnala la cessata capacità disincrostante della soluzione

### 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 serpentine 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.

**Stoccaggio** Stoccare il prodotto in un locale ventilato, lontano da fonti di calore, protetto dal gelo. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

#### **Caratteristiche chimico-fisiche**

Stato fisico: Polvere cristallina.

Colore: Rosso Rubino.

Odore: Inodore.

Peso Specifico: 1,6 Kg/dm<sup>3</sup>.

Solubilità: 150 g/l a 25°C.

pH: 1,2 (10g/l a 25°C).

Punto/intervallo di fusione: 205°C.

**Confezioni** EURO 808 P viene fornito nelle seguenti confezioni:

Fusto da Kg 50

Secchiello da Kg 10

Barattolo da Kg 1,5

#### **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.

#### **Tabella 1) Compatibilità dei Disincrostanti EURO vs Metalli**

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

**( ) = usare con cautela**

**Avvertenze:** 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

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Pittogrammi di Pericolo



Punto esclamativo (GHS07)

### **Avvertenze**

Attenzione

### **Indicazioni di Pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Consigli di Prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P332/313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P337/313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P305/351/338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P302/352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone. P362 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo le normative locali

## **COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Nome chimico della sostanza: Polvere di acido organico, additivi, inibitore di corrosione, disperdenti e indicatore di viraggio.

### **Componenti potenzialmente pericolosi o classificati tali secondo direttive europee**

ACIDO SOLFAMMIDICO ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119488633-28 ; Nr. CAS : 5329-14-6 ; Nr. CE : 226-218-8 ; Nr. Indice : 016- 026-00-0