

# SCHEDA DI SICUREZZA

(secondo Regolamento CE 1907/2006)

## CALCINET® Disincrostante

DISINCROSTA RIGENERA LAVATRICI LAVASTOVIGLIE E PEZZI DI RICAMBIO

-USO PROFESSIONALE-

### 1. INDICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

- 1.1. Nome commerciale: **CALCINET Disincrostante**  
1.2. Utilizzo: Disincrostante  
1.3. Fornitore/Produttore: ASACHIMICI – Via N.Sauro,26 – 26039 VESCOVATO (CR) ITALIA  
Tel. +39 0372 830494 - Fax. +39 0372 830029  
Marco Carubelli (info@asachimici.com)  
1.4. Chiamata urgente: Centro Antiveleni – Ospedale di Niguarda – Mi - Tel. +39 02/66101029

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Irritante per gli occhi e la pelle. **Conservare fuori dalla portata dei bambini** - Non respirare le polveri - Evitare il contatto con gli occhi – Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Simboli di pericolo: **Xi irritante**.

### 3. INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Miscela di acidi organici e sali tamponati a reazione acida. (Racc.CEE 89/542): >30%: acido solfammino (Xi R36/38 R52/53 - CAS Nr. 5329-14-6). Considerate le caratteristiche specifiche, rese possibili da sofisticate tecniche di fabbricazione, il composto è da considerarsi conforme alla normativa etichettatura ed imballaggio sostanze pericolose.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. - In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua. - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati - In caso di ingestione, incidente o di malessere consultare immediatamente il medico mostrandogli la presente scheda. Non disperdere nell'ambiente.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

In caso di incendio usare: acqua nebulizzata, schiuma.

### 6. FUORIUSCITE ACCIDENTALI

Indossare guanti ed indumenti protettivi. Raccogliere con scopa e paletta o mediante aspirazione, successivamente sciacquare con abbondante acqua. Le soluzioni (se non direttamente recuperabili) possono essere neutralizzate con alcali.

### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Evitare il contatto prolungato con la pelle - Usare indumenti protettivi e guanti adatti - Proteggersi gli occhi / la faccia - Stoccare in ambiente fresco, ventilato e asciutto lontano da sostanze fortemente ossidanti e basi forti.

### 8. CONTROLLO PROTEZIONE INDIVIDUALE

Usare guanti, indumenti protettivi ed occhiali adatti.

# SCHEDA DI SICUREZZA

## CALCINET Disincrostante

### 9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

- Natura fisica / odore:	polvere bianca cristallina / inodore
- Temperatura di decomposizione:	205°C.
- Punto di fusione:	>100°C
- Fattore idrogeno della soluzione al 1% in H <sub>2</sub> O:	pH 1,18
- Solubilità in H <sub>2</sub> O:	< 10%
- Peso specifico a 20°C:	1250 g/l.

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Il prodotto asciutto ed in confezione integra è stabile in un ampio intervallo di temperatura (0 ÷ 100°C). Si idrolizza in presenza di acqua. Se mescolato con basi forti può produrre reazione esotermica. Con inibitore.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale acuta degli ingredienti: LD<sub>50</sub> superiore a 2000 mg/Kg (ratto). Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Nessun effetto mutageno in test su Salmonella Typhimurium.  
GRAS status sotto F.D.A. (Fed.Reg. Vol. 44 (31) 1979).

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non disperdere il prodotto nell'ambiente. Biodegradazione della sostanza organica superiore al 90%. Non contiene cloro, fosfati o nitriloacetati.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto costituisce rifiuto speciale pericoloso e deve essere smaltito secondo il D.Lgs. 5/2/97 n.22: (Legge Ronchi)  
- per il prodotto ancora in polvere Codice CER 060199 (rifiuti acidi non specificati altrimenti)  
- dopo l'uso in soluzione esausta Codice CER 110105 (soluzioni acide di decapaggio)

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Normativa RID / ADR classe 8 - ord.le 16° c) n. 2967 **esentato** per imballaggio interno inf. a 1 Kg e collo fino a 12 Kg. Per confezioni diverse, **esentato** se inferiore ai 1000 Kg.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Prodotto conforme alle normative vigenti: L.136-26/04/83 - D.M.46-28/01/92 - D.M. 04/11/96.

### 16. ALTRE/VARIE

Le informazioni qui riportate sono date in buona fede ed al meglio delle nostre conoscenze, comunque nessuna garanzia esplicita ed implicita viene fornita per un inadeguato o improprio uso del prodotto.

E' AUTORIZZATA LA RIPRODUZIONE IN FOTOCOPIA DELLA PRESENTE AL SOLO SCOPO DI INFORMARE CORRETTAMENTE GLI UTILIZZATORI FINALI DEL PRODOTTO.

**Voce doganale per l'esportazione: PRODOTTO 3824 90 45 T.D.C.**

**DATA ULTIMO AGGIORNAMENTO 01.01.09**

## SCHEMA TECNICA / SPECIFICHE H.A.C.C.P.

### CALCINET® Disincrostante

**DISINCROSTA RIGENERA LAVATRICI LAVASTOVIGLIE E PEZZI DI RICAMBIO**

Composizione inviata al Ministero della Sanità -USO PROFESSIONALE-

**CARATTERISTICHE: CALCINET Disincrostante**, frutto della costante evoluzione del prodotto ideato appositamente dal nostro Centro Studi Applicazioni Speciali, è in grado di assolvere alle operazioni di disincrostazione e ricondizionamento di caldaie, scambiatori di calore, tubazioni in rame, macchine lavatrici, lavatazzine da bar e lavastoviglie domestiche, senza corroderli. La particolare composizione del **CALCINET Disincrostante** lo rende sicuro da maneggiare e non emana vapori nocivi. Con inibitore.

**PROCEDURA D'USO: CALCINET Disincrostante**, si utilizza diluito in acqua tiepida nella concentrazione massima di 1Kg (6 buste da 150g) in 10 litri di acqua (un quantitativo superiore non si scioglie). Per la disincrostazione delle lavastoviglie o delle lavabicchieri da bar, procedere nel seguente modo; spegnere la macchina, staccare l'alimentazione, scaricare completamente l'acqua di lavaggio, pulire i filtri sotto un getto di acqua corrente, verificare che gli ugelli non siano otturati e che i bracci girino liberi. Riempite la macchina con acqua pulita ed al posto del detersivo, mettere il **CALCINET Disincrostante** nella concentrazione sopra riportata ed effettuare uno o più cicli caldi (50 / 70°C) di disincrostazione. Se questa operazione viene effettuata di frequente, la concentrazione d'uso può essere ridotta fino a 150/300g (1 / 2 buste monodose da 150g) in 10 litri di acqua. Dopo avere scaricato la soluzione, immettere acqua pulita, azionare la pompa di lavaggio per qualche istante indi scaricare nuovamente prima di ripristinare la soluzione di lavaggio. Partire con una concentrazione eccedente di detersivo.

**FREQUENZA D'USO: CALCINET Disincrostante** si usa quando le incrostazioni di calcare diventano visibili; consigliamo comunque di operare preventivamente per evitare il danneggiamento irreversibile dell'attrezzatura e per sfruttare al massimo le proprietà lavanti del detergente. Ricordiamo che una attrezzatura incrostata consuma più energia elettrica, più detersivo ed offre caratteristiche igieniche non perfette. L'uso mensile di **CALCINET Disincrostante**, impedisce l'accumulo di calcare, mantiene in efficienza tutte le parti meccaniche e rende brillante l'interno delle apparecchiature.

**AUTOCONTROLLO:** Verificare visivamente il risultato. Rilevare l'assenza di odori anomali. Controllare la scomparsa delle incrostazioni; eventualmente ripetere l'operazione.

**PUNTI CRITICI:** Verificare i filtri delle lavatrici o gli ugelli delle macchine lavastoviglie o lavabicchieri, gli angoli ed i punti di difficile accesso.

**INFORMAZIONI E SICUREZZA:** Vedi la SCHEMA DI SICUREZZA. Non miscelare con prodotti alcalini come i detersivi e gli sgrassanti caustici. Usare indumenti protettivi (occhiali, guanti).

**Raccomandazione importante:** per una perfetta manutenzione, prima usare **GRASSONET Sgrassante** poi, procedere alla eliminazione del calcare usando CALCINET Disincrostante (non usarli assieme).

#### CONFEZIONI:



- Barattolo da 1 Kg  
cartone da 12 barattoli

- Busta da 150 g monodose  
cartone da 20 buste (2 espositori banco da 10 buste)