

802118

802161



# SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß Ministerialerlass vom 4. April 1997 bzw. EG/ 93/112)

## CALCINET® Disincrostante

**ENTFERNT KALKABLAGERUNGEN VON WASCH- u. SPÜLMASCHINEN bzw. ERSATZTEILEN**

Die Produktzusammensetzung ist dem Gesundheits- u. Umweltministerium mitgeteilt worden-ZUM PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

### 1. PRODUKT- u. FIRMENBEZEICHNUNG

- 1.1 Handelsbezeichnung: **CALCINET Disincrostante**  
1.2 Anwendung: Kesselsteinlösemittel  
1.3 Lieferant / Hersteller: ASACHIMICI – Via N.Sauro,26 – 26039 VESCOVATO (CR) ITALIEN  
Tel. + 39 0372 830494 Fax. + 39 0372 830029  
1.4 Notrufnummer: Giftberatungsstelle- Niguarda Krankenhaus – MI – Tel. +39 02/66101029

### 2. ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Das Mittel setzt sich aus Stoffen mit **saurer** Reaktion zusammen: über 25%; Sulfamidsäure Xi R36/38 R52/53. (EG: 016-026-00-0: EINECS: 226-218-8. CAS: 5329-14-6).

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrsymbol: Xi reizt Augen und Haut. - Schädlich für Organismen, die im Wasser leben, mit der Zeit kann es sich auf die Wasserumwelt negativ auswirken. (Außer Reichweite der Kinder aufbewahren).- Bei Kontakt mit den Augen unverzüglich und reichlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren – Bei Kontakt mit der Haut unverzüglich und reichlich mit Wasser abspülen – Nicht im Freien verstreuen. Auf die Sonderanweisungen der Informationsblätter über Sicherheitsbestimmungen Bezug nehmen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Bei Kontakt mit den Augen unverzüglich und reichlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren – Bei Kontakt mit der Haut unverzüglich und reichlich mit Wasser abspülen- Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen – Bei Einnahme, Unfall bzw. Unpässlichkeit sofort den Arzt konsultieren und ihm dieses Datenblatt vorlegen.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Bei Brand zerstäubtes Wasser bzw. Schaum benutzen. Während der Brandbekämpfung ein Atmungsgerät verwenden.

### 6. ZUFÄLLIGER AUSTRITT DES PRODUKTS

Schutzbekleidung bzw. Schutzhandschuhe verwenden. Das Produkt mit Besen und Kehrschaufel entfernen bzw. aufsaugen und danach reichlich mit Wasser spülen. Die Lösungen können (wenn nicht unmittelbar wieder verwertbar) mit Alkali neutralisiert werden.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hautkontakt über längere Zeit vermeiden – Geeignete Schutzkleidung u. Schutzhandschuhe tragen – Augen und Gesicht schützen – An einem kühlen, gut gelüfteten und trockenen Ort fern von stark oxidierenden Stoffen und starken Basen lagern.

### 8. PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Geeignete Handschuhe, Kleidung und Brille tragen.



# SICHERHEITSDATENBLATT

CALCINET Disincrostante

## 9. CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE ANGABEN

- Form /Geruch:	weißes, kristallines Pulver/geruchlos
- Zersetzungstemperatur:	170°C
- Schmelzpunkt:	> 150°C
- Wasserstoff der Lösung bei 1% in H <sub>2</sub> O:	pH 1,65
- Löslichkeit in H <sub>2</sub> O:	< 10%
- Spezifisches Gewicht:	1500 g/l

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das trockene Produkt in intakter Verpackung bleibt innerhalb eines weiten Temperaturbereichs (0 – 100 °C) stabil. Es hydrolysiert sich in Anwesenheit von Wasser. Die Mischung mit starken Basen kann zu exothermischen Reaktionen führen.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität der Inhaltsstoffe. LD<sub>50</sub> höher als 9.700 mg/Kg (Ratte). Keine mutagene Wirkung bei Test auf Salmonelle Typhimurium.

## 12. ANGABEN ZUM UMWELTSCHUTZ

Das Produkt nicht in der Umwelt abladen. Der organische Stoff ist über 90 % biologisch abbaubar. Es enthält kein Chlor, keine Phosphate bzw. Nitrilacetate.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Das Produkt wird als gefährlicher Sonderabfall eingestuft und ist daher gemäß dem Gesetzdekrets 5/2/97 Nr. 22 (Ronchi Gesetz) zu entsorgen.

Für das pulverförmige Produkt CER- Code 060199 (saurer, nicht anders spezifizierter Müll) nach dem Gebrauch in erschöpfter Lösung CER – Code 110105 (saure Beizlösungen)

## 14. TRANSPORTANWEISUNGEN

Die Vorschriften bez. der Beförderung von Gefahrstoffen A.D.R. finden hier keine Anwendung.

## 15. ZUR REGELUNG

Das Produkt entspricht den zur Zeit geltenden Vorschriften: Biodegradabilität Ges. 136-26/04/83 – Etikettieren von Verpackungen von Gefahrstoffen Ministerialverordnung 46-28/01/92 – Beförderung von Gefahrstoffen A.D.R. Ministerialverordnung 04/11/96.

## 16. SONSTIGES

Alle Informationen sind in gutem Glauben geliefert worden und entsprechen unseren bestmöglichen Kenntnissen. Wir haften jedoch keineswegs im Falle eines unangemessenen oder unangebrachten Gebrauchs des Produkts.

DER NACHDRUCK IN FORM VON FOTOKOPIE DIESES DATENBLATTES IST NUR DANN ZULÄSSIG, WENN ER DER KORREKTEN INFORMATION DES ENDVERBRAUCHERS DIESES PRODUKTS DIENST.

Zolltarifposten für den Export: PRODUKT 3824 90 45 T.D.C.

TAG DER LETZTEN ÜBERARBEITUNG 01/02/2007



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

# CALCINET® Disincrostante

ENTFERNT KALKABLAGERUNGEN VON WASCH- u. SPÜLMASCHINEN bzw. ERSATZTEILEN

Die Produktzusammensetzung ist dem Gesundheits- u. Umweltministerium mitgeteilt worden-ZUM PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

**EIGENSCHAFTEN:** CALCINET Disincrostante stellt das neueste Ergebnis eines durch unser Studienzentrum für Sonderanwendungen entwickelten Produkts dar, das der Kesselsteinentfernung bzw. Regenerierung von Kesseln, Wärmeübertragern, Kupferrohrleitungen, Waschmaschinen, Spülmaschinen für Kaffeetassen in den Cafés, Geschirrspülmaschine im Haushalt dient, ohne sie zu korrodieren. Dank seiner besonderen Zusammensetzung bietet CALCINET Disincrostante eine sichere Handhabung und strömt darüber hinaus keine Giftdämpfe aus.

**GEBRAUCHSANWEISUNGEN:** CALCINET Disincrostante verwendet man in lauwarmem Wasser gelöst, bei einer Höchstkonzentration von 1 Kg (6 Beutel zu je 150 g bzw. 20 Beutel zu 50 g) in 10 Liter Wasser. Für die Entfernung von Kalkablagerungen bei Geschirrspül- u. Waschmaschinen wie folgt vorgehen: Maschine ausschalten, vom Netz der Stromversorgung trennen, das Spülwasser vollkommen ablassen, die Filter unter fließendem Wasser reinigen, die Düsen auf evtl. Verstopfung prüfen und kontrollieren, ob die Arme sich frei drehen. Die Maschine mit sauberem Wasser nachfüllen und statt des Spül- od. Waschmittels CALCINET Disincrostante in der empfohlenen Konzentration hinzugeben und einen oder mehrere Zyklen ( bei 50 / 70 °C) durchführen. Wenn diese Operation häufig vorgenommen wird, kann die Konzentration bis auf 50/150 g ( 1 Beutel zu 50 g bzw. 1 Beutel zu 150 g) reduziert werden. Am Ende die Lösung ablassen, sauberes Wasser einfüllen, die Waschpumpe einige Minuten lang laufen lassen, das Wasser ablassen und erst danach die Waschlösung wieder nachfüllen. Für den ersten Waschzyklus eine größere Menge Wasch- od. Spülmittel hinzugeben als sonst.

**HÄUFIGKEIT:** CALCINET Disincrostante wird dann eingesetzt, wenn die Kalkablagerungen ersichtlich werden.

Wir empfehlen jedoch, das Produkt vorbeugend zu verwenden, um irreversible Schäden an den Geräten zu vermeiden und um die Wascheigenschaften des Wasch- oder Spülmittels am besten zu nutzen.

Wir erinnern Sie daran, dass ein mit Kalk überzogenes Gerät mehr elektrischen Strom und mehr Reinigungsmittel verbraucht, wodurch die hygienischen Eigenschaften nicht mehr hundertprozentig gesichert sind. Wird CALCINET Disincrostante regelmäßig einmal im Monat verwendet, so wird sich keine Kalkablagerung bilden, die Leistung der mechanischen Teile des Geräts ist gesichert und alle Teile bleiben schön glänzend.

**KONTROLLE:** Das Ergebnis prüfen. Kontrollieren, ob kein anomaler Geruch zu spüren ist. Prüfen, ob auch alle Kalkablagerungen entfernt worden sind. Anderenfalls den Vorgang wiederholen.

**KRITISCHE STELLEN:** Die Filter der Waschmaschinen bzw. die Düsen des Spülgeräts od. des Gläser-Spülgeräts, die Ecken und die weniger zugänglichen Stellen prüfen.

**SICHERHEITSMASSNAHMEN:** Sieh das SICHERHEITSDATENBLATT. Nicht mit alkalischen Produkten, wie etwa mit Reinigungsmitteln bzw. ätzenden Entfettungsmitteln, mischen. Schutzkleidung (Handschuhe, Brille) tragen.

**Wichtige Empfehlung:** Zwecks einwandfreier Pflege zuerst GRASSONET Sgrassante verwenden und danach CALCINET Disincrostante, um die Kalkablagerungen zu entfernen. Die zwei Produkte dürfen nicht zusammen verwendet werden.

### VERPACKUNG:



1 Kg dose  
Karton à 12 Dose



1 -Dosis- Beutel zu 150 g  
Karton zu je 20 Beuteln.