

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 – REACH

**NATURAL ANTICALCARE ECOLOGICO IGIENIZZANTE BRILLANTANTE**

Data compilazione 01.09.2009

Revisione del 20.03.2016

**1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'**

- 1.1 Tipo prodotto : **anticalcare naturale ecologico**  
1.2 Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.  
VIA DEL MOBILIARE , 14 - 40138 BOLOGNA  
Tel. 051.531108 - Fax 051.538852  
[info@italchim.com](mailto:info@italchim.com) [www.italchim.com](http://www.italchim.com)
- 1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**  
(Centro Antiveleni Niguarda - Milano 02.66101029)

**2. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

2.1.1 Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti  
Classificazione e indicazioni di pericolo : **NON PERICOLOSO**

2.1.2. Direttiva 67/548/ e successive modifiche ed adeguamenti  
Simboli : nessuno  
Frase rischio : nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

- P 102 Tenere fuori della portata dei bambini  
P 301 + P310 In caso di ingestione e malessere contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico  
P 305 + P351 + P338 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.  
P 280 Indossare guanti – proteggere gli occhi  
P 273 Non disperdere nell'ambiente.

**3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

Carattere chimico In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

Soluzione acquosa a base di:

Acido citrico monoidrato AD USO ALIMENTARE ; Numero di registrazione (CE) : 01-2119457026-42 ;

Nr. CAS : 5949-29-1 ; Nr. CE : 201-069-1

contenuto (W/W):  $\geq 1\%$  -  $\leq 3\%$

Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenze

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di Prudenza

P264 Lavare accuratamente il viso e le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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.

Soluzione acquosa a base di:

Alchil poliglucoside C8-10 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

contenuto (W/W):  $\geq 0,8\%$  -  $\leq 2\%$

Numero CAS: 68515-73-1

Numero CE: 500-220-1

Numero di registrazione REACH:

01-2119488530-36

H318 Eye Dam./Irrit. 1

Componenti pericolosi

In conformità alla Direttiva 1999/45/CE

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

contenuto (W/W):  $\geq 0,8\%$  -  $\leq 2\%$

Numero CAS: 68515-73-1

Numero CE: 500-220-1

#### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



- 4.1 Contatto prolungato pelle : lavare abbondantemente con acqua e sapone
- 4.2 Contatto occhi : lavare abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.
- 4.3 Ingestione : non provocare vomito, consultare immediatamente un medico, mostrandogli l'etichetta

#### 5. MISURE ANTINCENDIO



- 5.1 Mezzi di estinzione raccomandati : anidride carbonica - polvere - acqua nebulizzata
- 5.2 Mezzi di estinzione vietati : nessuno in particolare
- 5.3 Mezzi di protezione antincendio : normale equipaggiamento per addetti all'estinzione
- 5.4 Ulteriori indicazioni : raccogliere separatamente l'agente estinguente e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata

#### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 6.1 Raccogliere con polveri assorbenti, segatura, sabbia e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata

6.2 Precauzioni individuali : indossare idonei guanti

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione : usare idonei guanti  
7.2 Stoccaggio : conservare in luoghi freschi, aerati e a temperature non elevate inferiori ai 35°

### 8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE



- 8.1 Protezione respiratoria : nessuna particolare nel normale utilizzo , Aerare il locale  
8.2 Protezione delle mani : guanti  
8.3 Protezione degli occhi : Nessuna nel normale utilizzo, consigliati occhiali

### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Aspetto a 20° C : Liquido  
9.2 Colore : incolore  
9.3 pH : 2.5/3.5  
9.4 Punto di infiammabilità : n.d.  
9.5 Autoinfiammabilità : non autoinfiammabile  
9.6 Temperatura accensione : --  
9.7 Punto ebollizione : > 100 °C  
9.8 Punto di fusione : < 0°C  
9.10 Solubilità in acqua : solubile 100%  
9.11 Residuo secco : n.d.  
9.12 Viscosità : non viscoso  
9.13 Peso specifico : 1.02  
9.14 Velocità di evaporazione : n.d.  
9.15 Biodegradabilità : 100%

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Può reagire a contatto con acidi

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Tossicità acuta via orale : LD 50 > 2000 mg/kg  
11.2 Potere irritante : irritante alla pelle e agli occhi

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Il prodotto se utilizzato secondo le buone pratiche d'uso ed alle dosi consigliate, non presenta pericolo specifico per l'ambiente. Evitare comunque gli sprechi e non disperdere nell'ambiente il prodotto e la confezione.

### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Smaltire secondo vigente normativa nazionale e locale (DPR 10/09/82 n° 915 e Decreto legislativo 22/97, previo parere favorevole delle Competenti Autorità, da ditta autorizzata.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Sostanza non pericolosa e non predisposta a particolari condizioni in materia di ADR

14.2 Numero ONU: - - IMCO : -

Norme internazionali per trasporto strada/ferrovia (ADR/RID) : -

Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale (I.M.O.) : -

Raccomandazioni trasporto aereo nazionale, internazionale (IATA) : -

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 D.M. 28.01.1992 Classificazione ed etichettatura sostanze pericolose:

non pericoloso

FRASI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini.

Non ingerire

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Usare guanti adatti, occhiali .

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

15.2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

DPR 27.04.55 n. 547 : Norme prevenzione infortuni

DPR 19.03.1956 n. 303 : Norme generali igiene del lavoro

DL.vo 19.09.1994 n. 626 : Sicurezza e salute lavoratori

Racc. 89/542/CEE : Etichettatura prodotti detergenti

Legge 136 del 26.04.1983:Biodegradabilità detergenti

Legge 319 del 10.05.76 : Limite di scarico in acque superficiali 2 mg/l riferito ai tensioattivi  
(*modificata dalla L. del 24.12.79 n. 650*)

DM 15.09.2000 Banca dati ministeriale

DM 07.09.2002 Schede sicurezza

Dlgo 02.02.2002 n. 25 Rischio Chimico

Dir. 1999/45/CE

Dir. 67/548/CE e succ. modificazioni e adeguamenti

Dir. 91/155/CE e succ. modificazioni

Reg. (CE) 907/2006 del 18 dicembre 2006 : REACH

regolamento (ce) 1272/2008 – regolamento (ce) 1907/2006

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data della presente scheda. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati.

16.2 Considerando comunque le numerose possibilità d'impiego e le eventuali interferenze non dipendenti dal produttore non è possibile assumere alcune responsabilità in merito alle indicazioni riportate.

16.3 Principali fonti bibliografiche:

Registry of Toxic Effect of Chemical Substances 1987

ECDIN : Environmental Chemicals Data and Informatio Network- Join Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinol

16