



## SCHEDA TECNICA COD.D17

### NATURAL PAVIMENTI

### **DETERGENTE ECOLOGICO PER IL LAVAGGIO MANUALE O MECCANICO DEI PAVIMENTI**

Detergente specifico per qualsiasi tipo di pavimento: marmo, linoleum, gres, cemento, ceramica, e per tutte le superfici lavabili, formulato con principi attivi molto elevati, derivati da materie prime vegetali e naturali tali da rendere meno faticosa la pulizia manuale di ampie superfici.

#### CARATTERISTICHE CHIMICHE:

SOSTANZA ATTIVA:	12%
PH:	8/9
VISCOSITA':	NON CONTIENE ADDENSANTI
COLORE:	NON CONTIENE COLORANTI
FOSFORO:	ESENTE
TENSIOATTIVI:	NON IONICI INF.5%
TENSIOATTIVI:	cationici inf.5%
BIODEGRADABILITA':	FACILMENTE E COMPLETAMENTE BIODEGRADABILE
FORMALDEIDE:	ASSENTE
PESO SPECIFICO:	1,020
SOLUBILE IN ACQUA AL 100%	
SOLVENTI IDROMISCIBILI:	INFERIORE AL 10%

**NON CONTIENE SOSTANZE PERICOLOSE, NON SOGGETTO AD AVVERTENZE E A SIMBOLI DI PERICOLOSITA'. NON INFIAMMABILE**

ASSENTI: formaldeide, nichel, cromo, cobalto, neomicina fosforo, etilendiammina NTA, nonilfenoli etossilati, esaclorofene, EDTA.

<b>SCHEDA DI SICUREZZA EUROPEA</b>
<b>DIRETTIVA 91/155 CEE - DIRETTIVA 2001/58/CE e 2003/53/CE</b>
<b>D.M. Sanità 07.09.2002</b>

<b>NATURAL PAVIMENTI DETERGENTE ECOLOGICO</b>
---

Data compilazione 10.10.2007

Revisione del

<b>1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'</b>
---

- 1.1 Tipo prodotto : *DETERGENTE ECOLOGICO PER IL LAVAGGIO MANUALE O MECCANICO DEI PAVIMENTI*
- 1.2 Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.  
VIA DEL MOBILIARE , 14 - 40138 BOLOGNA  
Tel. 051.531108 - Fax 051.538852
- 1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**  
(Centro Antiveneni Niguarda - Milano 02.66101029)

<b>2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI</b>
---

	CAS	pericolosità	NOME INCI	
ALCHIPOLIGLUCOSIDE	68515-73-1	Xi R41	caprylyl/capryl glucoside	inf. 5%
ACIDO CITRICO	77-92-9	Xi R36	citric acid	inf. 5%
ALCOOL ETILICO	64-17-5	F R11	alcohol	5/15 %

Classificazione e frasi rischio

**Non pericoloso**

<b>3. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO</b>
--

- 3.1 Osservare le precauzioni abituali per la manipolazione dei prodotti chimici per evitare il contatto con gli occhi.
- 3.2 CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE **Non pericoloso**
- 3.3 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.
  - ☐ 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.

<b>4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO</b>
--

- 4.1 Contatto occhi : lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti con le palpebre ben aperte e consultare un medico.
- 4.2 Dopo ingestione : non provocare il vomito, consultare immediatamente un medico, mostrandogli l'etichetta.
- 4.3 Contatto prolungato pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone

## 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 Protezione ambientale:  
raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente, effettuale il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi e smaltire secondo la normativa vigente da ditta autorizzata, ripulire il luogo con acqua calda e detergente.
- 6.2 Protezione individuale :  
evitare il contatto con gli occhi, evitare il contatto prolungato e intenso con la pelle indossare idonei guanti, pericolo di scivolamento.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione : osservare le misure di sicurezza usuali: evitare il contatto con gli occhi e il contatto intenso e prolungato con la pelle 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 : aerare il locale
- 8.2 Protezione delle mani : guanti
- 8.3 Protezione degli occhi : occhiali o maschere facciali

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Aspetto a 20° C : Liquido
- 9.2 Colore : coloranti assenti
- 9.3 pH : 8/9
- 9.4 Punto di infiammabilità : n.d.
- 9.5 Autoinfiammabilità : non autoinfiammabile
- 9.6 Temperatura accensione : --
- 9.7 Umidità e sost.volatili n.d.
- 9.8 Punto di ebollizione : non pertinente
- 9.9 Densità relativa n.d.
- 9.10 Solubilità in acqua solubile 100%
- 9.11 Residuo secco n.d.
- 9.12 Viscosità non contiene addensanti
- 9.13 Peso specifico 1.02
- 9.14 Velocità di evaporazione n.d.
- 9.15 Biodegradabilità facilmente e completamente biodegradabile

## 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 se il contatto è prolungato

## 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:

CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE

**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.
- ☐ 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

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Le informazioni contenute in questa scheda si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data sopra indicata e sono comunicate in buona fede. Non si fornisce nessuna garanzia implicita, espressa o legale se non quella limitata al prodotto in oggetto. 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

CESIO classification and labelling of anionic, non-ionic surfactants.

ASSCHIMICI effetti dei tensioattivi sulla salute degli uomini

Chemical Abstracts Service (CAS) of American Chemical Society

16.4 La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

