

SCHEDA TECNICA
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.

Dosi di utilizzo : Da 3 a 5 gr/ lt d'acqua in base al grado di sporco .

CARATTERISTICHE CHIMICHE:

SOSTANZA ATTIVA:	12%
PH:	5/6
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(APEO),
esaclorofene, EDTA.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

NATURAL PAVIMENTI DETERGENTE ECOLOGICO

2

Data compilazione 10.10.2007

Revisione del 05.10.2010

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 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
email info@italchim.com sito: www.italchim.com
- 1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**
(Centro Antiveleni Niguarda - Milano 02.66101029)

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO

- 2.1 Osservare le precauzioni abituali per la manipolazione dei prodotti chimici per evitare il contatto con gli occhi.
- 2.2 CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE **Non pericoloso**
- 2.3 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.

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

>10% miscela
Composizione: Etanolo 90 ± 2 % in peso
Numero CAS: 64 – 17 – 5
Numero CEE: 603 – 002 – 00 – 5

ITALCHIM s.r.l. - Uffici e Stabilimento Via del mobiliere 12/14 Zona Ind. Roveri 40138 Bologna -italy
Tel ++051 53 11 08 (6 linee r.a.) - Fax ++051 53 88 52 [http: www.italchim.com](http://www.italchim.com) e-mail :
info@italchim.com

R.E.A. BO N. 328900 - Reg. Imp./Cod. Fisc. P.iva:03960230377

Numero EINECS: 200 – 578 – 6

Simboli di pericolo: F (Fiamma)

Natura del rischio: R – 11 (Facilmente infiammabile)

Consigli di prudenza: S 2 – 7 – 16 (Tenere fuori dalla portata dei bambini – Conservare in recipiente ben chiuso – tenere lontano da fiamme e scintille)

Miscelato con: Isopropanolo 10 ± 1 % in peso, N. CAS : 67 – 63 – 0 N. EINECS : 200-661-7

>5%

	CAS	pericolosità	NOME INCI
ALCHIPOLIGLUCOSIDE	68515-73-1	Xi R41	caprylyl/capryl glucoside

Classificazione e frasi rischio
Non pericoloso

3

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



- 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, effettuare 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°

4

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 : 5/6
- 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

ITALCHIM s.r.l. - Uffici e Stabilimento Via del mobiliere 12/14 Zona Ind. Roveri 40138 Bologna - Italy
Tel ++051 53 11 08 (6 linee r.a.) - Fax ++051 53 88 52 [http: www.italchim.com](http://www.italchim.com) e-mail :
info@italchim.com

R.E.A. BO N. 328900 - Reg. Imp./Cod. Fisc. P.iva:03960230377

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
Dlgs 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

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.