

SCHEDA TECNICA

NATURAL LIQUIDO LAVAGGIO A MANO E LAVATRICE

DETERGENTE ECOLOGICO PER IL LAVAGGIO DEI TESSUTI A MANO E IN LAVATRICE

1

Detersivo liquido per il lavaggio in lavatrice e a mano di tessuti. Contiene particolari sostanze attive da fonti rinnovabili da materie prime vegetali e naturali e rende i tessuti più morbidi. .

CARATTERISTICHE CHIMICHE:

| | |
|-----------------------|---|
| SOSTANZA ATTIVA: | 20% |
| PH (t.q.): | 8-9 |
| PH A 20°: | 8-9 |
| FOSFORO: | assente |
| BIODEGRADABILITA': | facilmente e completamente biodegradabile |
| TENSIOATTIVI: | anionici inf.5% e non ionici 5/15% |
| FORMALDEIDE: | assente |
| AGENTI SOSPENSIVANTI: | presenti |

SOSTANZE INQUINANTI NON PRESENTI

DOSI:

GRADO DI SPORCO POCO SPORCO MEDIO SPORCO MOLTO SPORCO

| | | | |
|---|-------------|--------------|-----------|
| Durezza dell'acqua in gradi francesi | Dolce 0-15° | Media 15-25° | Dura >25° |
| Dosi consigliate per l1 Kg di biancheria asciutta | Gr.5 | Gr.10 | Gr.15 |

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

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

2

NATURAL LAVAGGIO A MANO E LAVATRICE DETERGENTE ECOLOGICO

Data compilazione 10.10.2077

Revisione 01.09.10

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Tipo prodotto : DETERGENTE ECOLOGICO PER IL LAVAGGIO DEI TESSUTI A MANO
E IN LAVATRICE
- 1.2 Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.
VIA DEL MOBILIARE , 14 - 40138 BOLOGNA
Tel. 051.531108 - Fax 051.538852
email info@italchim.com www.italchim.com
- 1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**
Centro Antiveleni Niguarda - Milano 02.66101029)

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO

- 2.1.1 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.
 - ☐ 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.
 - ☐ Usare guanti adatti.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

| | CAS | pericolosità | NOME INCI | |
|----------------------------|------------|--------------|---------------------------|--------|
| ALCHIPOLIGLUCOSIDE | 68515-73-1 | Xi R41 | caprylyl/capryl glucoside | 5/15% |
| COCCOATO DI POTASSIO | 61789-30-8 | Xi R36/38 | potassium cociate | inf.5% |
| LAURILSARCOSINATO DI SODIO | 137-16-6 | Xi R36 | sodium lauryl sarcosinate | inf 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

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



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

3

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 : 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 : | Bianco |
| 9.3 | pH : | 8-9 (soluzione all'1%) |
| 9.4 | Punto di infiammabilità : | non infiammabile |
| 9.5 | Autoinfiammabilità : | non autoinfiammabile |
| 9.6 | Temperatura accensione : | -- |
| 9.7 | Intervallo di fusione | < 0°C |
| 9.8 | Punto di ebollizione : | 100°C |
| 9.9 | Densità relativa: | 1.20 ca. |
| 9.10 | Solubilità in acqua: | solubile 100% |
| 9.11 | Tensione vapore: | --- |
| 9.12 | Viscosità: | non contiene addensanti |
| 9.13 | Peso specifico: | 1.25 |
| 9.14 | Velocità di evaporazione: | n.d. |
| 9.15 | Biodegradabilità : | facilmente e completamente biodegradabile |

4

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Può reagire a contatto con ossidanti

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

5

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.
- ☐ 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

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 Reinold

16.4 La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.