



SCHEDA TECNICA COD.D9

NATURAL MANI DETERGENTE

DETERGENTE ECOLOGICO PER IL LAVAGGIO DELLE MANI

Prodotto appositamente studiato per la pulizia delle mani. L'accurata scelta delle materie prime di origine naturali impiegate conferiscono al prodotto una qualità molto elevata.

Il principio antibatterico naturale aiuta la rimozione di germi e batteri pertanto risulta essere particolarmente idoneo in tutti quei casi dove l'igiene è importante.

Contiene inoltre beatine ed amidi e pertanto assicura alla pelle morbidezza, potere emolliente e idratante, schiuma abbondante e stabile, prestazioni superiori anche in presenza di acque molto dure.

Il prodotto è formulato con materie prime naturali.

CARATTERISTICHE CHIMICHE FISICHE

VISCOSITA':	Non contiene addensanti
PH:	6-7
COLORE:	Non contiene coloranti
FOSFORO:	Assente
BIODEGRADABILITA':	Facilmente e completamente biodegradabile

DOSI DI IMPIEGO : Poche gocce sono sufficienti a lavare delicatamente e a fondo.

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

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

SCHEDA DI SICUREZZA EUROPEA
DIRETTIVA 91/155 CEE - DIRETTIVA 2001/58/CE
D.M. Sanità 07.09.2002

NATURAL MANI DETERGENTE ECOLOGICO

Data compilazione 10.10.2007

Revisione del

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Tipo prodotto : DETERGENTE ECOLOGICO PER IL LAVAGGIO DELLE MANI
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)

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

	CAS	pericolosità	NOME INCI	
ALCHIPOLIGLUCOSIDE	68515-73-1	Xi R41	caprylyl/capryl glucoside	5/15%
BETAINE	61789-40-0	Xi R36	cocamidopropyl betaine	inf. 5%
ACIDO CITRICO	77-92-9	Xi R36	citric acid	inf. 5%
LAURILSARCOSINATO DI SODIO	137-16-6	Xi R36	sodium lauryl sarcosinate	inf 5%

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO

- 3.1 Rischi principali per la salute: NESSUNO
3.2 Rischi principali per l'ambiente: NESSUNO

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Indicazioni generali: In caso di dubbio o quando permangono i sintomi fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del preparato.
Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.
4.2 Pronto soccorso in caso di:

Ingestione ricorrere al medico e mostrare il contenitore o l'etichetta
Contatto occhi lavare abbondantemente con acqua corrente

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione in caso di incendio/esplosione Raccomandati **CO2-polveri**
Sconsigliati : acqua

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni ambientale: non disperdere nell'ambiente
6.2 Precauzioni individuali nessuna
6.3 Metodi di pulizia: raccolta per recupero e/o smaltimento come rifiuto speciale

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- | | | |
|-----|------------------------|--|
| 7.1 | Manipolazione : | secondo le norme di buona pratica industriale |
| 7.2 | Materie incompatibili: | acidi e comburenti |
| 7.3 | Stoccaggio : | ambiente asciutto al riparo da fonti di calore |

8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- | | | |
|-----|---------------------------|-----|
| 8.1 | Protezione respiratoria : | === |
| 8.2 | Protezione delle mani : | === |
| 8.3 | Protezione degli occhi : | === |
| 8.4 | Protezione della cute: | === |
| 8.5 | PControlli d'esposizione: | === |

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- | | | |
|------|--|---|
| 9.1 | Aspetto : | Liquido denso |
| 9.2 | Colore : | bianco |
| 9.3 | pH : | 6-7 |
| 9.4 | Punto /intervallo di ebollizione: | == |
| 9.5 | Punto/intervallo di fusione: | == |
| 9.6 | Punto di infiammabilità: | == |
| 9.7 | Autoinfiammabilità : | nessuna |
| 9.8 | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | == |
| 9.9 | Proprietà esplosive: | nessuna |
| 9.10 | Proprietà comburenti: | nessuna |
| 9.11 | Pressione di vapore: | == |
| 9.12 | Densità relativa: | compresa tra 200/4000 cp 20°C |
| 9.13 | Solubilità in acqua: | buona |
| 9.14 | Solubilità in olio: | == |
| 9.15 | Biodegradabilità: | facilmente e completamente biodegradabile |

Altri dati eventuali: ==

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- | | | |
|------|-----------------------------|-----------------------|
| 10.1 | Condizione da evitare: | esposizione al calore |
| 10.2 | Sostanze da evitare: | acidi e comburenti |
| 10.3 | Pericoli di decomposizione: | nessuno |

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- | | | |
|------|--------------------|------------------------|
| 11.1 | Tossicità orale : | == |
| 11.2 | Tossicità cutanea: | == |
| 11.3 | Inalazione: | == |
| 11.4 | Contatto cutaneo: | == |
| 11.5 | Contatto oculare: | irritazione temporanea |

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- | | | |
|------|--|--------------------------------|
| 12.1 | Ecotossicità: | nessun pericolo per l'ambiente |
| 12.2 | Biodegradabilità dei tensioattivi presenti in formula: | non inferiore al 90% |
| 12.3 | Indicazioni per il trattamento delle acque reflue: | fanghi attivi aerati |

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.
- 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

Dlgvo 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.

