

SCHEDA TECNICA COD.D14

NATURAL PIATTI

DETERGENTE SGRASSANTE ECOLOGICO PER IL LAVAGGIO
MANUALE DELLE STOVIGLIE

E' un prodotto particolarmente studiato per il lavaggio di piatti, stoviglie ed utensili da cucina. Ha una elevata concentrazione di materie attive e anche dopo ripetuti lavaggi di stoviglie, mantiene inalterato il potere lavante ed emulsionante. Contiene particolari sostanze attive da fonti rinnovabili da materie prime vegetali e naturali.

CARATTERISTICHE CHIMICHE:

VISCOSITA':	Non contiene addensanti
PH:	6/7
COLORE:	assente
FOSFORO:	assente
BIODEGRADABILITA':	Facilmente e completamente biodegradabile
TENSIOATTIVI:	non ionici : 5/15% Anionici : inf. 5%
FORMALDEIDE:	assente
PESO SPECIFICO:	1,008

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 PIATTI DETERGENTE STOVIGLIE ECOLOGICO

Data compilazione 10.10.2007

Revisione del

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Tipo prodotto : DETERGENTE SGRASSANTE ECOLOGICO PER IL LAVAGGIO MANUALE DELLE STOVIGLIE
- 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 Antiveleni Niguarda - Milano 02.66101029)

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

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

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO

- 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.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Contatto occhi : lavare abbondantemente gli occhi con acqua per alcuni minuti con le palpebre ben aperte e consultare un medico.

Dopo 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 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, ipulire il luogo con acqua calda e detergente.

6.2 Precauzioni individuali : evitare il contatto con gli occhi, evitare il contatto prolungato e intenso con la pelle, 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.

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 : Non contiene coloranti

9.3 pH : 6/7

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	10-20 CPS
9.13	Peso specifico	1.008
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 ossidanti forti.

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.