

SCHEDA TECNICA
NATURAL TESSUTI DELICATI
DETERGENTE LANA E SETA ECOLOGICO
PER LANA E TESSUTI DELICATI

Prodotto altamente concentrato, studiato per il lavaggio in lavatrice ed a mano di tessuti delicati di lana e cotone. Lava delicatamente senza infeltrire o scolorire tutti i tessuti di lana, seta, nylon, leacril e cotone tutte le altre fibre sintetiche garantendo un'igiene superiore. Ravviva i colori e garantisce la durata dei tessuti. Contiene particolari sostanze attive da fonti rinnovabili da materie prime vegetali e naturali e rende i tessuti più morbidi.

CARATTERISTICHE:

Viscosità:	Non contiene addensanti
Fosforo:	Assente
PH:	5.0-5.5
Biodegradabilità:	Facilmente e completamente biodegradabile
Formaldeide:	Assente
Peso specifico in gr/cmc:	1
Sostanze inquinanti:	Assenti
Tensioattivi:	anionici inf.5%
Tensioattivi:	non ionici 5/15%
RESIDUO SECCO :	7.8 %
SOLUBILE AL 100%	

• **DOSI:**

DUREZZA DELL'ACQUA IN GRADI FRANCESI °F :	DOLCE 0-15°	MEDIA 15°-25°	DURA OLTRE 25°
LAVAGGIO LAVATRICE Dosi per gr. per kg. di biancheria	GR.5	GR.10	GR.15
LAVAGGIO A MANO Dosi in gr.per litro	GR.4	GR.7	GR.10

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

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

SCHEMA DI SICUREZZA

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

NATURAL TESSUTI DELICATI DETERGENTE ECOLOGICO

2

Data compilazione 10.10.2007

Revisione del 01.09.09

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Tipo prodotto : DETERGENTE ECOLOGICO PER LAVAGGIO DEI TESSUTI
DELICATI 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 Antiveneni 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.

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

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

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



3

- 4.1 Contatto occhi: lavare abbondantemente 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, ripulire 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 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 :	Coloranti assenti
9.3	pH :	5.0-5.5
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	7.8%
9.12	Viscosità	non contiene addensanti
9.13	Peso specifico	1.00
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) : -

5

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

Dlgvo 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.