

SCHEDA TECNICA**VEL AMMORBIDENTE**

PER PICCOLI E GRANDI IMPIANTI PER LAVATRICE E A MANO AD AZIONE IGIENIZZANTE

E' un prodotto indispensabile nel settore lavanderia sia domestica che industriale ed ha per scopo l'ammorbidimento di fibre tessili naturali e sintetiche, dopo il lavaggio con le normali polveri o liquidi detergenti. I tessuti anche più ruvidi assumono al tatto una mano morbida.

Altri vantaggi dovuti al trattamento con VEL AMMORBIDENTE sono i seguenti:

1. Più facile perdita d'acqua dai tessuti durante il ciclo di centrifugazione nelle lavatrici;
2. Più facile stiratura dei tessuti con aumento dell'ingualcibilità;
3. Efficace protezione antistatica, importante soprattutto per le fibre sintetiche che tendono ad appiccicarsi quando sono indossate;
4. Migliorata resistenza dei tessuti alle bruciature e all'ingiallimento;
5. Riduzione dell'accumulo di filaccia sui tessuti lavati;
6. Riduzione sensibile del tempo di asciugamento;
7. Efficace azione igienizzante.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO:	LIQUIDO DENSO
PH:	5/6
CONTIENE TENSIOATTIVO CATIONICO 8%	
ODORE:	FANTASIA FIORI
ALCOOL ISOPROPILICO:	PRESENTE
FOSFORO:	ASSENTE
ANTIBATTERICO:	PRESENTE
BIODEGRADABILITA':	OLTRE 90%
ALCALINITA' TOTALE:	ASSENTE
SOSTANZE INQUINANTI:	ASSENTI
SOSTANZA ATTIVA:	8%
PESO SPECIFICO:	1
SOLUBILE IN ACQUA AL 100%	

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

DOSI DI IMPIEGO : 5 - 10 GR.PER KG DI BIANCHERIA ASCIUTTA

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

VEL AMMORBIDENTE PER LAVATRICE E A MANO

Data compilazione 26.03.2003

Revisione del 01.09.2010

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Tipo prodotto AMMORBIDENTE ANTIBATTERICO PER PICCOLI E GRANDI IMPIANTI
PER LAVATRICE E A MANO
- 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

- 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 4.1
 - ☐ In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 - ☐ Usare guanti adatti, occhiali .
 - ☐ 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

DI-ALCHIL ESTERE DI TRIETANOLO				
AMMONIO METIL SOLFATO	CAS 91995-81-2	CE 295-344-3	5-10 %	R 38 Xi
PROPAN-2-OLO	CAS 67-63-0	CE 200-661-7	< 5 %	R 11-36-67 Xi

Classificazione e frasi rischio
Non pericoloso

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

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 denso

9.2	Colore :	-
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	100-200 mPas
9.13	Peso specifico	1.00
9.14	Velocità di evaporazione	n.d.
9.15	Biodegradabilità	superiore al 90 %

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Stabile alle normali condizioni di stoccaggio, non provoca reazioni avverse - 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

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 (Decreto legislativo 152/06, 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 4.1
- ☐ In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- ☐ Usare guanti adatti, occhiali .
- ☐ 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.

5

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 09/04/2008 n. 81 : Sicurezza e salute lavoratori

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

Regolam. 648/2004/CE : 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
o (modificata dalla L. del 24.12.79 n. 650)

Decreto 28 febbraio 2006 - Ventinovesimo adeguamento al progresso tecnico della direttiva 2004/73/CE

Dir. 1999/45/CE

Dir. 67/548/CE e succ. modificazioni e adeguamenti

Dir. 91/155/CE e succ. modificazioni

Reg. (CE) 1907/2006 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:

ECDIN : Environmental Chemicals Data and Information Network- Join Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, non ionic surfactants (1990)

16.4 La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

