

SCHEDA TECNICA COD.D2**NATURAL AMMORBIDENTE CON MATERIE PRIME
DI DERIVAZIONE NATURALE**

E' un prodotto formulato con materie prime di derivazione naturale, indispensabile nel settore sia domestico 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 NATURAL 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;

CARATTERISTICHE CHIMICHE FISICHE

ASPETTO:	LIQUIDO DENSO
PH:	3/4
ODORE:	FANTASIA FIORI
ALCOOL ISOPROPILICO:	PRESENTE
FOSFORO:	ASSENTE
ANTIBATTERICO:	PRESENTE
BIODEGRADABILITA':	OLTRE 90%
ALCALINITA' TOTALE:	ASSENTE
SOSTANZE INQUINANTI:	ASSENTI
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 EUROPEA

DIRETTIVA 91/155 CEE - DIRETTIVA 2001/58/CE
D.M. Sanità 07.09.2002

VEL AMMORBIDENTE CON MATERIE PRIME DI DERIVAZIONE NATURALE PER LAVATRICE E A MANO

Data Scheda di sicurezza del 08/05/2007

1. - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome del prodotto: **NATURAL Ammorbidente**
Tipo di prodotto e impiego: **Ammorbidente per tessuti**

1.2 Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.
VIA DEL MOBILIERE , 14 - 40138 BOLOGNA
Tel. 051.531108 - Fax 051.538852

1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**
(Centro Antiveneni Niguarda - Milano 02.66101029)

2. - COMPOSIZIONE/IDENTIFICAZIONE DEGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose ai sensi delle normative sulle sostanze e preparati pericolosi e relativa classificazione :

Ingrediente	Simbolo	Frase R	N°EINECS o CAS	%
Diesterquat	Xi	36, 38	91995-81-2	tra 5 e 10%
Isopropropanolo	F, Xi	11, 36,37	67-63-0	inferiore a 1%

3. - INDICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi principali per la salute: Secondo le normative vigenti il prodotto non è classificato come pericoloso per la salute

Rischi principali per l'ambiente: Secondo le normative vigenti il prodotto non è classificato come preparato Pericoloso per l'ambiente

Se maneggiato ed usato correttamente, non risulta che il prodotto possa avere effetti svantaggiosi sulla salute o sull'ambiente

4. - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Indicazioni generali: In caso di disturbo, 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 :

- | | |
|--------------------------------|--|
| 4.2.1. Ingestione | ricorrere al medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Non indurre il vomito |
| 4.2.2. Inalazione: | respirazione profonda in ambiente esterno con aria pura |
| 4.2.3. Contatto con la cute: | lavare con acqua corrente |
| 4.2.4. Contatto con gli occhi: | lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente. Consultare un medico |

5. - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione in caso di incendio/esplosione:

Raccomandati:	tutti gli agenti estinguenti
Sconsigliati:	nessuno

Rischi da combustione:

Per riscaldamento il prodotto potrebbe decomporsi ed emettere gas tossici.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie. E' possibile utilizzare acqua nebulizzata per ridurre i fumi di decomposizione.

6. - MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

- | | |
|--------------------------|--|
| Precauzioni individuali: | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle |
| Precauzioni ambientali: | Evitare la contaminazione con acque superficiali o freatiche |
| Metodi di pulizia: | Rimozione meccanica
RiSCIACQUARE resti con acqua abbondante
Raccolta per ricupero e/o smaltimento come rifiuto speciale secondo le normative vigenti |

7. - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- | | |
|-------------------------------|--|
| Precauzione di manipolazione: | Secondo le norme di buona pratica industriale |
| Materie incompatibili: | Comburenti |
| Condizioni di stoccaggio: | Ambiente asciutto al riparo da fonti di calore |

Detergenti • Attrezzature • Articoli Monouso • Carta • Macchine per la pulizia Industriale

8.- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Controlli d'esposizione:	non contiene sostanze soggette a limiti di esposizione ambientale sul posto di lavoro
Protezione delle mani:	guanti
Protezioni degli occhi:	occhiali a tenuta ermetica
Protezione della cute:	normli indumenti da lavoro
Misure igieniche:	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le parti di pelle contaminate con abbondante acqua.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma fisica:	Liquido	Autoinfiammabilità: nessuna
Aspetto:	Liquido mediamente viscoso	Proprietà esplosive: nessuna
Colore:	assente	Proprietà comburenti: nessuna
Odore:	Caratteristico	Pressione di vapore: ===
pH(soluz.1%):	3 – 4.0	Densità relativa: 1.00 g/l
Punto/intervallo di ebollizione:	n.p.	Solubilità in acqua: buona
Punto/intervallo di fusione:	n.p.	Solubilità in olio: non solubile
Punto di infiammabilità:	nessuno	

10. - Stabilità e reattività

Condizione da evitare:	Esposizione al calore e all'umidità ambientale
Sostanze da evitare:	Acidi e comburenti
Pericoli di decomposizione:	Nessuno se conservato nelle condizioni raccomandate

11. - Informazioni tossicologiche

Informazioni generali:	Le seguenti valutazioni di tossicità sono state effettuate sulla base dei dati tossicologici di ciascun ingrediente e dei rispettivi livelli di concentrazione e sulla base di dati disponibili su preparati di composizione simile. Se maneggiato ed usato correttamente, non risulta che il prodotto possa avere effetti svantaggiosi sulla salute.
Tossicità orale acuta:	Non soggetto alla codifica come nocivo o tossico per ingestione ai sensi della Dir. 99/45 CE
Tossicità per inalazione acuta:	Non soggetto alla codifica come nocivo o tossico per inalazione ai sensi della Dir. 99/45 CE
Tossicità dermica acuta:	Non soggetto alla codifica come nocivo o tossico a contatto con la pelle ai sensi della Dir. 99/45 CE
Irritazione della pelle	Non soggetto alla codifica come irritante per la pelle ai sensi della Dir. 99/45 CE
Irritazione degli occhi:	Non soggetto alla codifica come irritante per gli occhi ai sensi della Dir. 99/45 CE
Sensibilizzazione della cute:	Non soggetto alla codifica come sensibilizzante per la pelle ai sensi della Dir. 99/45 CE

12. - Informazioni ecologiche

Facile biodegradabilità:	I tensioattivi contenuti nel prodotto sono facilmente biodegradabili come previsto dal Regolamento 648/2004/CE.
Ecotossicità:	Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente ai sensi della Dir 99/45 CE

13. - Considerazioni sullo smaltimento

Eccedenze o residui derivanti da prevedibile utilizzazione:

Smaltimento del prodotto:	Nessuna indicazione
Smaltimento di confezioni non pulite:	Smaltire come materiale riciclabile solo scatole vuote

Grosse quantità:

Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative vigenti

14. - Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale e ferroviario:	nessuna prescrizione normativa
Trasporto marittimo:	nessuna prescrizione normativa
Trasporto aereo:	nessuna prescrizione normativa

15. - Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione ai sensi della normativa sulle sostanze e preparati pericolosi:

Non classificato

Simbolo: //

Frase R://

Frase S:

- S2 conservare fuori dalla portata dei bambini**
- S25 evitare il contatto con gli occhi**
- S26 in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico**
- S62 in caso di ingestione non indurre il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta**



ITALCHIM S.r.l.

- Via del Mobiliere 12/14 - 40138 Bologna - (Italy)
- Tel. ++051.53.11.08 (5 linee r.a.) - Fax ++051.53.88.52
- E-mail: info@italchim.com • www.italchim.com
- R.E.A. BO N° 328900 - Reg. Imp./C.F. e P.I. 03960230377



UNI EN 9001:2000
AZIENDA CON
SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO N° 501004705

Detergenti • Attrezzature • Articoli Monouso • Carta • Macchine per la pulizia Industriale

16. - Altre informazioni aggiuntive

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1, se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione.

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.

Le informazioni di questa scheda sono conformi alle vigenti norme di Legge.

Fraasi di rischio: R36: irritante per gli occhi

R37: irritante per le vie respiratorie

R38: irritante per la pelle

R11: Facilmente infiammabile