

SCHEDA TECNICA**L E M****DETERSIVO LIQUIDO LAVAGGIO MANUALE STOVIGLIE**

E' un prodotto ad elevata concentrazione di materie attive. Anche dopo ripetuti lavaggi di stoviglie, mantiene inalterato il potere lavante ed emulsionante. Contiene particolari sostanze attive che hanno la proprietà di mantenere in sospensione le particelle di grasso, evitando che si depositano sulle stoviglie lavate.

1

CARATTERISTICHE CHIMICHE:

VISCOSITA':	100-200 cps	
ASPETTO:	liquido denso	
MATERIE ATTIVE:	12%	
PH:	6/7	PH soluzione 1 gr/l 6/7
COLORE:	assente	
FOSFORO:	assente	
ALCALINITA' TOTALE:	esente	
BIODEGRADABILITA':	superiore al 90%	
TENSIOATTIVI:	anionici e non ionici	
FORMALDEIDE:	assente	
PESO SPECIFICO:	1,008	
RESIDUO SECCO A 105°:	14,5%	
SOLUBILE IN ACQUA AL 100%		

USO E DOSI:

1,5 gr. per litro di acqua media

1 gr. per litro di acqua dolce

2,5 gr. per litro di acqua dura

ASSENTI: formaldeide, nichel, cromo, cobalto, neomicina enzimi. fosforo, etilendiammina balsamo del peù, NTA, nonilfenoli etossilati, alchilfenoli etossilati APEO, esaclorofene, EDTA, ammoniaca.

NON SOGGETTO AD AVVERTENZE E A SIMBOLI DI PERICOLOSITA'.

SCHEDA DI SICUREZZA**Conforme al Regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 – REACH****LEM DETERSIVO LIQUIDO - LAVAGGIO STOVIGLIE**

Data compilazione 26.03.2003

Revisione del 01.09.2010

2

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Tipo prodotto : **DETERSIVO LIQUIDO - LAVAGGIO MANUALE STOVIGLIE**
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

- 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, 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

Sodium dodecylbenzensulfonate	CAS 25155-30-0	1-5%	Xi R38/41
	EINCS 246-680-4		
Sodium laurethsulfate	CAS 9004-82-4	1-5%	Xi R36/38
	EINCS polimero non classificato		
Coccamide dea	CAS 68603-42-9	1-5%	Xi R38/41
	EINCS 271-657-0		

Classificazione e frasi rischio
Non pericoloso**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**



- 4.1 Contatto pelle : lavare abbondantemente con acqua
Contatto occhi : lavare abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti 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

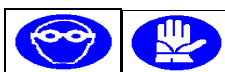
6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 6.1 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 : 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 :	14,5%
9.12	Viscosità:	100-200 mPas
9.13	Peso specifico:	1.008
9.14	Velocità di evaporazione:	n.d.
9.15	Biodegradabilità :	superiore al 90 %

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Condizioni da evitare : Stabile in condizione normale
10.2 Sostanze da evitare : nessuna in particolare
10.3 Pericoli di decomposizione : nessuna

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, 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.

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

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 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:

Registry of Toxic Effect of Chemical Substances 1987
ECDIN : Environmental Chemicals Data and Informatio Network- Join Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

16.4 La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.