

SCHEMA TECNICA INFORMATIVA



LEM

DETERSIVO PIATTI LAVAGGIO MANUALE

DESCRIZIONE:

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Contiene particolari sostanze attive che hanno la proprietà di mantenere in sospensione le particelle di grasso, evitando che si ri depositano sulle stoviglie lavate. Grazie ad un esclusivo principio antibatterico ostacola attivamente la formazione di germi e batteri.

DOSAGGIO INDICATIVO E MODALITÀ D'USO:

Diluire da 1 a 3 gr in base al grado di durezza dell'acqua e al grado di sporco nel lavello.

Da 3 / 5 gr Tal quale nella spugna accoppiata.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE:

Questo prodotto rispetta le normative di legge attualmente vigenti in materia di biodegradabilità e di impatto ambientale.
Non disperdere nell'ambiente.

INFORMAZIONI SUL CONTENUTO

Contiene miscela di tensioattivi

APPLICAZIONE E CAMPI DI IMPIEGO:

Lavaggio manuale delle stoviglie e utensili nel settore della ristorazione.

VALORE DEL PH:

6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	----	----

AVVERTENZE DI SICUREZZA:

Indossare guanti adatti, evitare il contatto con gli occhi.
Consultare la scheda di sicurezza.

FORMATO E STOCCAGGIO

Confezione: Contiene n.4x5kg. / 12 flaconi da 1 lt.
Codice: 104 – 104/lt1
Stoccaggio: Conservare in luogo riparato e asciutto tra 5 e 35 °C

Non contiene , coloranti
formaldeide,nichel,cromo,cobalto,neomicina
fosforo,etilendiammina NTA,nonilfenoli etossilati, esaclorofene,
EDTA.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 – REACH – reg. 453/2010

LEM DETERSIVO LIQUIDO - LAVAGGIO STOVIGLIE

Data compilazione 26.03.2003

Ultima revisione del 01.05.2015

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 sito www.italchim.com
email pers. Resp. Sds info@italchim.com stefano cassanelli
- 1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**
(Centro Antiveleni Niguarda - Milano 02.66101029)

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

DIRETTIVA 67/548/EEC O 1999/45/EC
R36 IRRITANTE PER OCCHI

2.1.1 Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti
H319 provoca grave irritazione oculare

2.2 Elementi dell'etichetta
Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Simboli :



Punto esclamativo (GHS07)
Indicazioni di pericolo : attenzione
H319 provoca grave irritazione oculare

CONSIGLI DI PRUDENZA

- P 102 Tenere fuori della portata dei bambini
P 301 + P312 In caso di ingestione accompagnata da malessere: contattare un centro antiveleni o un medico
P 305 + P351 + P338 In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare.
P 280 Indossare guanti - indumenti protettivi - proteggere gli occhi / il viso
P 273 Non disperdere nell'ambiente.
P 337 P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs.,sodium salts

5-10% Xi R38, Xi R41 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

Sodium Laureth Sulfate

CAS. 9004-82-4

2-5% Xi R38, Xi R41 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

Amides, C8-18 (even numbered) and C18

(unsatd.),N,N-bis(hydroxyethyl)

CAS. 68155-07-7 CE. 931-329-6

0,1-1% Xi R38, Xi R41 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one CAS: 55965

0,1-0,4% R34 R43 R20/22 R51/53

EC no. 247-500-7] e

2-metil-2H-isotiazol-3-one

[EC no. 220-239-6] (3:1)

Contiene: profumi, limonene.

Non contiene fosfati.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



4.1 Contatto pelle : lavare abbondantemente con acqua

4.2 Contatto occhi : lavare abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.

4.3 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 :
Nessuna nel normale utilizzo, si consiglia comunque di aerare il locale in caso di utilizzo intensivo
- 8.2 Protezione delle mani :
Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).
- 8.3 Protezione della pelle:
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe In caso di contatto con il prodotto puro, sciacquare con acqua.
Protezione degli occhi :
Si consiglia di indossare occhiali protettivi, quando si manipola il prodotto puro,

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1	Aspetto a 20° C :	Liquido denso
9.2	Colore :	asente
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	Viscosità:	100-200 mPas
9.12	Peso specifico:	1.008
9.13	Velocità di evaporazione:	n.d.
9.14	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 agli occhi e alla pelle e 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.) : -

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 D.M. 28.01.1992 Classificazione ed etichettatura sostanze pericolose:

CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE

2.3 Elementi dell'etichetta

Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Simboli :



Punto esclamativo (GHS07)

Indicazioni di pericolo : attenzione

H319 provoca grave irritazione oculare

CONSIGLI DI PRUDENZA

P 102	Tenere fuori della portata dei bambini
P 301 + P312	In caso di ingestione accompagnata da malessere: contattare un centro antiveleni o un medico
P 305 + P351 + P338	In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare.
P 280	Indossare guanti - indumenti protettivi - proteggere gli occhi / il viso
P 273	Non disperdere nell'ambiente.
P 337 P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

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 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.

