

SCHEMA TECNICA COD.D33

FLESH DRY EXTRA BRILLANTANTE ANTIBATTERICO LIQUIDO PER MACCHINE**LAVASTOVIGLIE**

E' un prodotto particolarmente studiato per l'impiego con FLESH ne completa l'azione detergente , conferendo a piatti, bicchieri, stoviglie ecc. un effetto brillantante e autoasciugante .E' anticalcare in quanto evita che il calcio presente nelle acque molto dure si depositi durante il lavaggio sulle stoviglie, provocando incrostazioni e residui biancastri.

Assicura assoluta brillantezza alle stoviglie facendo si che il calcio resti disciolto nell'acqua, in tal modo anche le parti interne degli ugelli, risulteranno molto meno incrostate.

Grazie al principio attivo antibatterico assicura la massima igiene.

• **DOSI:**

DUREZZA DELL'ACQUA IN GRADI FRANCESI °F

	Dolce 0-15	media 12-25	dura oltre 25
Dosi per litri di acqua	GR.0.2	GR.0.5	GR.1

• **CARATTERISTICHE CHIMICHE:**

Aspetto:	liquido
Odore:	agrumi
Assente:	fosforo,formaldeide,nichel,cromo,cobalto,neomicina, fosforo, esaclorofene, , EDTA, etilendiammina ,nonilfenoli etossilati
pH:	1/2
Sequestranti:	presenti
Biodegradabile:	oltre 90%
Peso specifico:	1
Tensioattivi	minimo 10%
Contiene Acido citrico:	10%
Sostanze attive estraibili in etanolo a 95°	15-30%
NON INFIAMMABILE E NON AUTOINFIAMMABILE	
SOLUBILE IN ACQUA AL 100%	

SCHEDA DI SICUREZZA EUROPEA**DIRETTIVA 91/155 CEE - DIRETTIVA 2001/58/CE**
D.M. Sanità 07.09.2002**14. FLESH DRY EXTRA BRILLANTANTE ANTIBATTERICO LIQUIDO PER
MACCHINE LAVASTOVIGLIE**

Data compilazione 26.03.2003

Revisione del 2/1/2008

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'1.1 Tipo prodotto : **BRILLANTANTE ANTIBATTERICO LIQUIDO PER MACCHINE
LAVASTOVIGLIE**1.2 Identificazione società : **ITALCHIM S.R.L.**
VIA DEL MOBILIERE , 14 - 40138 BOLOGNA
Tel. 051.531108 - Fax 051.5388521.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**
(Centro Antiveneni Niguarda - Milano 02.66101029)**2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Alcool etossilato propossilato	CAS 68439-46-3 EINCS polimero non classificato	15-30%	IRRITANTE
Alcool isopropilico	CAS 603-003-0	< 10 %	infiammabile
Acido citrico	CAS 5949-29-1 EINCS 201-069-1	10-15%	non determinato

2.2 Classificazione e frasi rischio
IRRITANTE Xi: R36-37-38
Irritante per gli occhi.
Irritante per le vie respiratorie.
Irritante per la pelle.

3. 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 IRRITANTE Xi:R 36-37-38

Irritante per gli occhi.

Irritante per le vie respiratorie.

Irritante per la pelle.

3.3 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.

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



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



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

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
- 9.2 pH : 1/2
- 9.3 Punto di infiammabilità : n.d.
- 9.4 Autoinfiammabilità : non autoinfiammabile
- 9.5 Temperatura accensione : --
- 9.6 Punto ebollizione : > 100 °C
- 9.7 Punto di fusione : < 0°C
- 9.8 Densità relativa 1.35
- 9.9 Solubilità in acqua solubile 100%
- 9.10 Residuo secco n.d.
- 9.11 Viscosità 100-200 mPas
- 9.12 Peso specifico 1.02
- 9.13 Velocità di evaporazione n.d.
- 9.14 Biodegradabilità superiore al 90 %

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Può reagire a contatto con acidi



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



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

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.



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



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

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

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.