



# FLESH DRY

## Brillantante Lavastoviglie

### SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

#### DESCRIZIONE:

Additivo di risciacquo ad azione brillantante anticalcare e neutralizzante.

Previene le incrostazioni calcare, neutralizza l'alcalinità e lascia le superfici asciutte e brillanti.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Azione anticalcare e neutralizzante e igienizzante.
- Ottimo potere brillantante e auto asciugante

#### DOSAGGIO INDICATIVO E MODALITÀ D'USO:

- Tramite sistemi di dosaggio automatico.



Durezza dell'acqua in Gradi francesi °f :	Dolce 0-15	Media 12-25	Dura > 25
Dosi gr/lt	Gr.0.3	Gr.0.5	Gr. 1

#### 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 acido citrico ad uso alimentare  
Contiene alcol etilico da estrazione vegetale  
OGM free.

#### APPLICAZIONE E CAMPI DI IMPIEGO:

Macchine lavastoviglie, lava pentole, lava tazzine, lavabicchieri, lava vetriere, lava strumenti.



#### VALORE DEL PH:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

#### AVVERTENZE DI SICUREZZA:

- Indossare occhiali e guanti protettivi quando si manipola il prodotto
- Non miscelare con altri prodotti
- Per maggiori informazioni controllare l'etichetta e la scheda di sicurezza

#### FORMATO E STOCCAGGIO

Confezione: Contiene n. 4 X 5 kg. / 10 / 20 kg.

Codice: 107E

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 EUROPEA****REGOLAMENTO (CE) 1272/2008 – REGOLAMENTO (CE) 1907/2006**

Data compilazione 05/12/2012

Revisione \_\_\_\_\_

**1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'**

1.1 Identificazione del prodotto :

Denominazione : **FLESH DRY**Descrizione utilizzo : **BRILLANTANTE PER MACCHINE LAVASTOVIGLIE**

1.2 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.  
VIA DEL MOBILIARE , 14 - 40138 BOLOGNA  
Tel. 051.531108 - Fax 051.538852  
e.mail [info@italchim.com](mailto:info@italchim.com) sito [www.italchim.com](http://www.italchim.com)

1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA** (Centro Antiveleni Bologna – Ospedale Maggiore : 051/333333)  
(Centro Antiveleni Milano – Ospedale Niguarda: 02/66101029)

**2. INDICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

2.1.1 Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti  
Classificazione e indicazioni di pericolo : **NON PERICOLOSO**

2.1.2. Direttiva 67/548/ e successive modifiche ed adeguamenti

Simboli : nessuno

Frase rischio : nessuno

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

P 102 Tenere fuori della portata dei bambini

P 301 + P310 In caso di ingestione e malessere contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico

P 305 + P351 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 302 –P 352 In caso di contatto con la pelle : lavare abbondantemente con acqua e sapone

P 332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

P 280 Indossare guanti - indumenti protettivi - proteggere gli occhi / il viso

P 273 Non disperdere nell'ambiente.

P 362 Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

### 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscela:

xilensolfonato di sodio	N. CAS 1300-72-7	2-5%	(R36/37/38)
Acido citrico monoidrato	Nr. CAS 5949-29-1	2-5%	(R36)
Alcool grasso alcossilato	Nr. CAS _____	5-10%	(R36/38)
Etanolo 90 ± 2 % in peso	Nr. CAS: 64 – 17 – 5	2-5%	(R – 11)

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



- 4.1 Contatto pelle : lavare con acqua in caso di irritazioni
- 4.2 Contatto occhi : lavare immediatamente e abbondantemente acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.
- 4.3 Ingestione : non provocare vomito, consultare un medico mostrandogli la scheda o l'etichetta, non indurre il vomito, né somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico
- 4.4 inalazione : nessuna precauzione

### 5. MISURE ANTINCENDIO



#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze

potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata

per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici ecc..)

#### EQUIPAGGIAMENTO

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita),

guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrappressione viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (autoprotettore) in caso di grosse quantità di fumo.

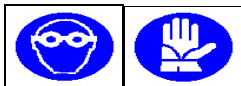
### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 6.1 Raccogliere con materiali inerti (polveri assorbenti, segatura, sabbia, gel di silice ) Non mescolare con acidi. Smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata
- 6.2 Precauzioni individuali : indossare idonei guanti – evitare il contatto diretto con il prodotto

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione :stoccare in contenitori chiusi ed etichettati
- 7.2 Stoccaggio : conservare lontano da acidi e materiali combustibili, in luoghi freschi, aerati e a temperature non elevate inferiori ai 35°

## 8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE



### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in PVA, butile, fluoroelastomero o equivalenti..

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici

### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III (rif. Direttiva

89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Nelle normali condizioni d'uso non necessaria

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1	Aspetto a 20° C :	Liquido trasparente
9.2	Colore :	non presente
9.3	pH :	2
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	non viscoso
9.12	Peso specifico	0.98
9.13	Velocità di evaporazione	n.d.
9.14	Biodegradabilità	superiore al 90 %

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare : Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici

### 10.5 Materiali incompatibili

nessuna in particolare

### 10.6 Pericoli di decomposizione : nessuna

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 TOSSICITA' PER L'UOMO

- 11.1.1 Contatto con gli occhi: il contatto diretto provoca irritazioni
- 11.1.2 Contatto con la cute: contatto diretto provoca irritazioni
- 11.1.3 Inalazione: contatto diretto provoca irritazioni
- 11.1.4 Ingestione: l'ingestione accidentale può provocare nausea e vomito.
- 11.1.5 Esposizione continuata: non ha potere oncogeno mutageno e teratogeno.

### ALCCOL GRASSO ALCOSSILATO

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg

### ACIDO CITRICO

Specificazione : LD-50 ( Acido citrico monoidrato ; Nr. CAS : 5949-29-1 )

Via di assunzione : per via orale

Specie per il test : ratto

Valore : = 11700 mg/kg

## 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 Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

### IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad un società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale e locale.

## 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.

### CONSIGLI DI PRUDENZA

- |              |   |
|--------------|---|
| P 102        | Tenere fuori della portata dei bambini  |
| P 301 + P310 | In caso di ingestione e malessere contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico  |
| P 305 + P351 | 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 302 –P 352 | In caso di contatto con la pelle : lavare abbondantemente con acqua e sapone  |
| P 332 + P313 | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico  |
| P 280        | Indossare guanti - indumenti protettivi - proteggere gli occhi / il viso  |
| P 273        | Non disperdere nell'ambiente.   |
| P 362        | Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente   |

Sostanze in candidate List (Art. 59 REACH) : Nessuna

### 15.3 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
- Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp.CLP)
- Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo

<b>16. ALTRE INFORMAZIONI</b>
-------------------------------

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:

Niosh - Registry of Toxic Effect of Chemical Substances 1987

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

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

16.4 La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.