

**SCHEDA DI SICUREZZA EUROPEA****DIRETTIVA 91/155 CEE - DIRETTIVA 2001/58/CE****DIRETTIVE 1999/45/CE E 2001/60/CE****PULICERCHI**

Data compilazione 15.07.2005

Revisione del .....

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

1.1 Tipo prodotto : Detergente lucida cerchioni

1.2 **EURODECOS S.r.l.**  
Zona Artigianale Fossetta  
35020 TERRASSA PADOVANA (PD)  
Tel. 049.9501326 - Fax 049.95148541.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**  
(Servizio di assistenza interno 049.9501326)**2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Sostanze classificate dalla direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti :

2.1	Dipropilenglicole metiletere CAS 34590-94-8 EINECS 252-104-2	< 5,00%
	Acido fosforico CAS 7664-38-2 EINECS 231-633-2 C: R 34	< 15,00%
	Alcool grasso etossilato CAS n.v. R 22 - R 36	< 10,00%

2.2 Classificazione e frasi rischio R 36/37 IRRITANTE PER GLI OCCHI E 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, la pelle ed il tratto respiratorio.

**Xi** : Irritante R 36/37 IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE

Inoltre :

**Contiene acido fosforico**

## FRASI DI PRUDENZA

- Conservare fuori della portata dei bambini.
- Non disperdere nell'ambiente
- Non ingerire
- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
- Usare indumenti protettivi adatti.
- Usare guanti adatti.
- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

4.1 AVVISO GENERALE Togliere immediatamente gli indumenti contaminati

INALAZIONE : Uscire all'aria aperta

Se necessario somministrare ossigeno o praticare respirazione artificiale

CONTATTO CON LA PELLE Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua

CONTATTO CON GLI OCCHI Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e **chiamare un medico**, mostrandogli l'etichetta.

INGESTIONE Non indurre vomito; lavare bocca e labbra con acqua se il soggetto e' conscio - **chiamare un medico**, mostrandogli l'etichetta

PROTEZIONE per PRONTO SOCCORSO In caso di scarsa ventilazione indossare autorespiratore

**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, e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata

Precauzioni individuali : indossare idonei guanti contro aggressioni chimiche, mascherine con autorespiratori, occhiali o maschere facciali

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Manipolazione :

Precauzioni di stoccaggio e manipolazione applicabili a prodotti del tipo: IRRITANTE

Provvedere per una ventilazione appropriata ai macchinari

Attrezzatura: docce, lavaocchi e autorespiratori

### 7.2 Stoccaggio :

Tenere contenitori chiusi ermeticamente in ambiente ben ventilato, asciutto e fresco.

Stoccare lontano dall'umidità in modo da conservare le proprietà tecniche del prodotto.

Conservare a temperatura fra 15 e 25°C

Proteggere dalle fonti di calore.

Utilizzare solo equipaggiamento pulito (senza tracce di acidi).

Tenere lontano da materiali combustibili

**MATERIALI DI IMBALLAGGIO**

(Consigliati): Polietilene ad alta densità

## 8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- |     |                           |  |
|-----|---------------------------|--|
| 8.1 | Protezione respiratoria : | In caso di ventilazione insufficiente indossare un autorespiratore |
| 8.2 | Protezione delle mani :   | guanti contro aggressioni chimiche (tipo PVC)                      |
| 8.3 | Protezione degli occhi :  | occhiali o maschere facciali                                       |
| 8.4 | Protezione del corpo :    | vestiario protettivo - Stivali in PVC.                             |

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- |      |                           |                  |
|------|---------------------------|------------------|
| 9.1  | Aspetto a 20° C :         | Liquido          |
| 9.2  | Colore :                  | trasparente      |
| 9.3  | pH :                      | 2,5 / 2,7        |
| 9.4  | Punto di infiammabilità : | non infiammabile |
| 9.5  | Autoinfiammabilità :      | non infiammabile |
| 9.6  | Proprietà esplosive :     | non esplosivo    |
| 9.7  | Proprietà comburenti :    | non comburenti   |
| 9.8  | Punto di ebollizione :    | n.d.             |
| 9.9  | Densità relativa          | n.d.             |
| 9.10 | Solubilità in acqua       | solubile 100%    |
| 9.11 | Pressione vapore          | n.d.             |
| 9.12 | Viscosità                 | n.d.             |
| 9.13 | Densità di vapore         | n.d.             |
| 9.14 | Velocità di evaporazione  | n.d.             |

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Stabile. Non provoca reazioni avverse

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta via orale : LD 50 ratto > 5000 mg/kg  
cutanea LD 50 ratto > 3000 mg /kg  
inalazione LC 50 , 1 ora - ratto > 10500 mg/kg

11.2 Potere irritante : arrossamenti, rischio di dermatosi  
irritante alle vie respiratorie  
Irritante agli occhi

11.3 Ingestione : L'ingestione puo' causare nausea, vomito, mal di gola, dolori di stomaco, ed infine pericolo di perforazione dell'intestino.

11.4 Inalazione Prodotti della decomposizione sono irritanti e talvolta corrosivi per il sistema respiratorio

11.5 Contatto con la pelle Irritante

11.6 Contatto con gli occhi Irritante

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 ECOTOSSICITA'/ TOSSICITA' ACQUATICA

Tossicità acuta Molto tossico per i pesci: LC50, 96h=(0.16-1 56)mg/l

Molto tossico per la dafnia: EC(I)50, 48h =0.04 mg/l

Il prodotto e' molto tossico per le alghe IC50=10mg/l.

ALGHE: Inibizione della fotosintesi: IC79, 4h=(0.02-1.1)mg/h

altri organismi acquatici: Molluschi CL50,48H=(1.9-14.5)mg/l

Tossicità a lungo termine Protozoi: CE50, 7d=0.032mg/l

PERSISTENZA/ DEGRADABILITA' : Nell'acqua: rapidamente biodegradabile:

BIOACCUMULAZIONE leggermente bioaccumulabile

COMPORTAMENTO SUGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE Impianti di trattamento acque reflue: Praticamente non tossico : EC50>100 mg/l

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 SMALTIMENTO DEL PRODOTTO Diluire con acqua - Smaltire secondo Dlgs 22/97

SMALTIMENTO DELL'IMBALLO Pulire i contenitori con acqua - Recuperare l'acqua sporca per un trattamento successivo.

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

Norme internazionali per trasporto strada/ferrovia (ADR/RID)

classe: -----

Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale (I.M.O.)

classificazione: -----

Raccomandazioni trasporto aereo nazionale, internazionale (IATA)

codice -----

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

D.M. 28.01.1992 Classificazione ed etichettatura sostanze pericolose:



**Xi** : Irritante R 36/37 IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE

Inoltre :

Contiene acido fosforico

**FRASI DI PRUDENZA**

- Conservare fuori della portata dei bambini.
- Non disperdere nell'ambiente
- Non ingerire
- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
- Usare indumenti protettivi adatti.
- Usare guanti adatti.
- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**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

Decreto Legislativo 14 marzo 2003, n.65

Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi

**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.

**SCHEDA TECNICA**  
**REGOLAMENTO CE 31.03.2004 n. 648**

☞ NOME DETERGENTE : PULICERCHI

☞ PRODUTTORE : **EURODECOS S.r.l.**  
Zona Artigianale Fossetta  
35020 TERRASSA PADOVANA (PD)  
Tel. 049.9501326 - Fax 049.9514854

☞ COMPOSIZIONE :

☞ **Allegato VII Paragrafo C del Reg. 648/2004/CE**

categorie percentuali di peso:

— uguale o superiore al 10 % **acido fosforico** CAS 7664-38-2 EINECS 231-633-2

— superiore all'1 % ma inferiore all'10 % **Dipropilenglicole metiltere**  
CAS 34590-94-8 EINECS 252-104-2

**Alcool grasso etossilato**

CAS N.N.

— uguale o superiore allo 0,1 % ma inferiore all'1 % : Antischiuma siliconico  
CAS n.n

— inferiore allo 0,1 %

ASPETTO : LIQUIDO TRASPARENTE

DATI TECNICI : vedasi scheda sicurezza punto 9

PROPRIETA' : detergente per la pulizia dei cerchioni con azione lucidante

DATI ECOLOGICI : vedasi scheda sicurezza punto 12

**IMBALLI :**

Flacone da ml .....

Cartoni da .....

Pallets da .....