

SCHEDA TECNICA COD.D15
WATERLUX DISINCROSTANTE
DETERGENTE PROFUMATO

Waterlux è il disincrostante detergente per la pulizia dei servizi igienici in genere. Possiede un'ottima proprietà disincrostante e sanificante che elimina facilmente le incrostazioni calcaree e di altri sali presenti nell'acqua.

Contiene tensioattivi che eliminano anche lo sporco organico presente nei servizi igienici. Essendo un prodotto profumato ha la caratteristica di lasciare un gradevole profumo non emette esalazioni in quanto l'acido è tamponato.

Waterlux è il disincrostante specifico anche per la pulizia di pavimenti in gres, da cui elimina residui di calce e di cemento.

CARATTERISTICHE CHIMICHE:

COLORANTE:	Presente
VISCOSITA':	10-20 cps
ASPETTO:	Liquido
PROFUMO:	Presente
PH:	Acido (1-2) PH 1gr/l 1-2
TENSIOATTIVI:	Non ionici inf. 5%
TENSIOATTIVI:	Cationici inf.5%
BIODEGRADABILITA':	Oltre 90%
CONTIENE:	Acido cloridrico 33% tit.-25 %
FORMALDEIDE:	Assente
PESO SPECIFICO:	1,060

INDICAZIONI D'USO: Spruzzare abbondantemente sulle pareti e sotto il bordo del wc, lasciare agire quindi risciacquare.

ASSENTI: formaldeide, nichel, cromo, cobalto, neomicina fosforo, etilendiammina NTA, nonilfenoli etossilati, esaclorofene, EDTA.

SCHEDA DI SICUREZZA EUROPEA

DIRETTIVA 91/155 CEE - DIRETTIVA 2001/58/CE
D.M. Sanità 07.09.2002

7. WATERLUX DISINCROSTANTE / DETERGENTE PROFUMATO

Data compilazione 06.03.2003

Revisione del 10/10/2007

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Tipo prodotto : Disincrostante detergente per servizi igienici e pavimenti in gres
 1.2 Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.
 VIA DEL MOBILIERE , 14 - 40138 BOLOGNA
 Tel. 051.531108 - Fax 051.538852
 1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**
 (Centro Antiveleni Niguarda - Milano 02.66101029)

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

2.1	ALCOL ETOSSILATO	CAS 68131-39-5	1-5 %	R 50/53
	ACIDO CLORIDRICO 33%	CAS 7647-01-0	15- 30 %	R 34
	ALCOLI POLICONDENSATI CON ALCHILENOSSIDO		1-5 %	S 28

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO


Xi

CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE R 36 - R 38:
 IRRITANTE PER GLI OCCHI - IRRITANTE PER LA PELLE

Inoltre :
 contiene acido cloridrico

FRASI DI PRUDENZA

- ☐ Conservare fuori della portata dei bambini.
- ☐ In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico
- ☐ Non ingerire
- ☐ Usare guanti adatti

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

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

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 :

Precauzioni di stoccaggio e manipolazione applicabili a prodotti chimici:

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'umidita' in modo da conservare le proprieta' tecniche del prodotto.

Conservare a temperatura fra 15 e 25°C

Proteggere dalle fonti di calore.

Utilizzare solo equipaggiamento pulito (senza tracce di acidi).

MATERIALI DI IMBALLAGGIO

(Consigliati): Polietilene ad alta densita'

8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- 8.1 Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente indossare una mascherina (polveri o aerosol)
- 8.2 Protezione delle mani : guanti contro aggressioni chimiche (tipo PVC)
- 8.3 Protezione degli occhi : occhiali di sicurezza
- 8.4 Protezione del corpo : indumenti protettivi

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- | | | |
|------|---------------------------|----------------------|
| 9.1 | Aspetto a 20° C : | Liquido |
| 9.2 | Colore : | presente |
| 9.3 | pH : | 1-2 |
| 9.4 | Punto di infiammabilità : | non infiammabile |
| 9.5 | Autoinfiammabilità : | non autoinfiammabile |
| 9.6 | Temperatura accensione : | -- |
| 9.7 | Punto di fusione | 40°C |
| 9.8 | Punto di ebollizione : | 136°C |
| 9.9 | Residuo secco | 32% a 105° |
| 9.10 | Solubilità in acqua | solubile 100% |
| 9.11 | Tensione vapore | --- |
| 9.12 | Viscosità | 100-200 mPas |
| 9.13 | Peso specifico | 1.060 |
| 9.14 | Velocità di evaporazione | n.d. |
| 9.15 | Biodegradabilità | superiore al 90 % |

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Stabile in condizioni normali. Tenere a temperatura fra i 15 e i 25°C. Il prodotto e' sensibile al calore ed all'umidità'
- 10.2 Non provoca reazioni avverse

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11. Informazioni generali: Non sono disponibili dati circa la sperimentazione animale.

Questo prodotto è una preparato chimico in accordo con quanto previsto dalla legge. La seguente valutazione è stata fatta sulla base dei dati tossicologici ed in base alla quantità contenuta dei singoli ingredienti.

Se maneggiato e usato correttamente, non risulta che il prodotto possa avere effetti svantaggiosi per la salute.

Tossicità orale acuta: In considerazione dei dati relativi all'acuta tossicità e delle quantità degli ingredienti, il prodotto non risulta né tossico né nocivo per ingestione.

Tossicità per inalazione acuta:

ai sensi della Dir. 99/45 CE non soggetto all'obbligo di codifica come nocivo o tossico per inalazione

Tossicità dermica acuta: ai sensi della Dir. 99/45 CE non soggetto all'obbligo di codifica come nocivo o tossico a contatto con la pelle

Irritazione della pelle: Irritazione cutanea primaria: irritante

Irritazione degli occhi: Irritazione oculare primaria: irritante

Sensibilizzazione della cute

Non soggetto all'obbligo di codifica come sensibilizzante per la pelle.

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.

12.2 Biodegradabilità superiore al 90% (Metodo OECD Confirmatory Test)

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 **SMALTIMENTO DEL PRODOTTO** Diluire con acqua e smaltire secondo cogente normativa ambientale

SMALTIMENTO DELL'IMBALLO Pulire i contenitori con acqua -

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

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 DIRETTIVE CEE

SCHEDE DI SICUREZZA D.91/155/EEC: Prodotti e sostanze pericolose.

Revisione D93/112/EEC

DIRETTIVA 2001/58/CE

CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE R 36 - R 38: IRRITANTE PER GLI OCCHI - IRRITANTE PER LA PELLE

Inoltre :

contiene acido cloridrico

Frasi di prudenza:

- ☐ Conservare fuori della portata dei bambini.
- ☐ In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico
- ☐ Non ingerire

Regol. 648/04/CE : Etichettatura prodotti detergenti

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

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1, se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione.

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali

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

La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.