



Via Brescia, 16 - 25018 - MONTICHIARI (BS)

SCHEDA DI SICUREZZA EUROPEA

DIRETTIVA 91/155 CEE - DIRETTIVA 2001/58/CE - DIRETTIVA 2004/73/CE

Data aggiornamento : 01/06/2008

DETERGENTE FAVILLOSO 1,500

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

1.4 TELEFONO D'EMERGENZA (Centro Antivegni Niguarda - Milano 02.66101029)

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO

2.1 Osservare le precauzioni abituali per la manipolazione dei prodotti chimici per evitare il contatto con gli occhi, la pelle ed il tratto respiratorio.



xi

CATEGORIA DI PERICOLOSITÀ CEE R 36 - R 37 R 38:

IRRITANTE OCCHI - VIE RESPIRATORIE - PELLE

R 43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Inoltre :

Contiene ammoniaca

Frasi di prudenza:

- Conservare fuori della portata dei bambini.
 - Conservare il recipiente ben ventilato.
 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 - Usare indumenti protettivi adatti.
 - Usare guanti adatti.

Via Brescia, 16 - 25018 - MONTICHIARI (BS)

- Proteggersi gli occhi/la faccia.
- A contatto con acidi libera gas tossici
- 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.
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Soluzione ammoniaca (ammonium hydroxide)

CAS 1336-21-6 No CE 215-647-6

< 2,0 %

Profumo

< 0,5 %

EDTA Tetrasodico CAS 64-02-8

< 0,2 %

Tensioattivi anionici e non ionici CAS 61789-31-9

< 10 %

Antischiuma

< 0,1 %

Formaldeide CAS 50-00-0

0,1 %

Acqua

Q.B.

3.2 Classificazione e frasi rischio R 36 - R 37 R 38 irritante occhi - vie respiratorie - pelle

R 43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Contatto prolungato pelle : lavare abbondantemente con acqua

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

Dopo ingestione : non provocare vomito, consultare un medico, mostrargli 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



Via Brescia, 16 - 25018 - MONTICHIARI (BS)

- 7.1 Manipolazione : usare idonei guanti
7.2 Stoccaggio : conservare in luoghi freschi, aerati e a temperature comprese fra i 5° e 35°
A contatto con acidi libera gas tossici

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 limpido
9.2 Colore : Violetto
9.3 pH : 10 ± 0.5
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 : 30° C
9.9 Densità relativa : 0.89
9.10 Solubilità in acqua : solubile al 100%
9.11 Pressione vapore : 0.785
9.12 Viscosità : < 50 m Pas
9.13 Densità di vapore : 0,886 a 15°C
9.14 Velocità di evaporazione : n.d.

10. STABILITA' E REATTIVITA'



Via Brescia, 16 - 25018 - MONTICHIARI (BS)

10.1 Provoca reazioni pericolose a contatto con candeggine o acidi

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta via orale : LD 50 (ratto) > 2000 mg/kg

11.2 Potere irritante : irritante alla pelle
irritante alle vie respiratorie
Irritante agli occhi

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

Informazioni generali sull'idrossido di ammonio

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

classe: 8, 43° c

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

classificazione: 8

I.M.D.G. n. 2672 cod. pag.: 8111

Raccomandazioni trasporto aereo nazionale, internazionale (IATA)

codice IATA: n. 2672 cl. 8

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 D.M. 28.01.1992 Classificazione ed etichettatura sostanze pericolose:
R 36 - R 37 - R 38



Via Brescia, 16 - 25018 - MONTICHIARI (BS)

IRRITANTE agli OCCHI alle VIE RESPIRATORIE alla PELLE
Etichettatura : Simbolo Xi = Irritante

R 43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Inoltre :

Contiene ammoniaca

Frasi di prudenza:

- Conservare fuori della portata dei bambini.
- Conservare il recipiente ben ventilato.
- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Usare indumenti protettivi adatti.
- Usare guanti adatti.
- Proteggersi gli occhi/la faccia.
- A contatto con acidi libera gas tossici
- 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.
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

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

- Regolam. 648/2004/CE : 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
 - o (modificata dalla L. del 24.12.79 n. 650)
- Decreto 28 febbraio 2006 - Ventinovesimo adeguamento al progresso tecnico della direttiva 2004/73/CE
- Circolare Ministeriale del 13 marzo 2007.

Reg. (CE) 1907/2006 del 18 dicembre 2006 : REACH

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data della



Via Brescia, 16 - 25018 - MONTICHIARI (BS)

presente scheda. 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:

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

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eighth Edition - Van Nostrand Reinhold
NIOSH – registry of toxic effects of chemical substances (1983)

INRS : fiche toxicologique

CESIO – Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.