



25124 BRESCIA - Via Giorgione, 22  
Tel. 030 2301301 (4 linee r.a.)  
Telefax 030 2301300  
Internet: [www.chimical.it](http://www.chimical.it)  
e-mail: [chimical@chimical.it](mailto:chimical@chimical.it)  
R.E.A. N. 178052 - C.C.P. 16488256  
P.IVA. e COD. FISC. 00401030176

## SCHEDA DI SICUREZZA EUROPEA

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

### 11. ALCOOL ETILICO 90 %

Data aggiornamento : 01/06/2007

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

- 1.1 Tipo prodotto : Alcool etilico denaturato
- 1.2 Identificazione società : NEW FADOR S.r.l.  
VIA BRESCIA 16 - 25018 MONTICHIARI (BS)  
Tel. Sede +39 030.961243 - Fax sede +39 030.962500  
URL: [www.newfador.it](http://www.newfador.it) e.mail: [info@newfador.it](mailto:info@newfador.it) [laboratorio@newfador.it](mailto:laboratorio@newfador.it)
- 1.4 **TELEFONO D'EMERGENZA**  
(Centro Antiveneni 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.



F

**R 11 Facilmente infiammabile**

Inoltre :

#### FRASI DI PRUDENZA

- Conservare lontano da fiamme e scintille . Non fumare
- Conservare fuori della portata dei bambini.
- Conservare il recipiente ben chiuso
- Nocivo a contatto con la pelle
- Nocivo per inalazione e ingestione
- Irritante per gli occhi e vie respiratorie



25124 BRESCIA - Via Giorgione, 22  
Tel. 030 2301301 (4 linee r.a.)  
Telefax 030 2301300  
Internet: [www.chimical.it](http://www.chimical.it)  
e-mail: [chimical@chimical.it](mailto:chimical@chimical.it)  
R.E.A. N. 178052 - C.C.P. 16488256  
P.IVA. e COD. FISC. 00401030176

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1	ALCOOL ETILICO	CAS 64-17-5	< 90 %
	ACID RED		0.0035 %
	DENATONIUM BENZOATO	<i>R 20/22</i>	0.00695 %
	METILETILCHETONE	CAS 78-93-3	1.7385 %
	TIOFENE	CAS 126-33-0	0.102 %
	ACQUA		11.22 %

3.2 Classificazione e frasi rischio R 11 Facilmente infiammabile

### 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

### 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°



25124 BRESCIA - Via Giorgione, 22  
Tel. 030 2301301 (4 linee r.a.)  
Telefax 030 2301300  
Internet: [www.chimical.it](http://www.chimical.it)  
e-mail: [chimical@chimical.it](mailto:chimical@chimical.it)  
R.E.A. N. 178052 - C.C.P. 16488256  
P.IVA. e COD. FISC. 00401030176

## 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 : Rosato
- 9.3 pH : 5.5 - 6.5
- 9.4 Punto di infiammabilità: 12 C
- 9.5 Autoinfiammabilità: 365° C
- 9.6 Limite superiore esplosività: 19
- 9.7 Limite inferiore esplosività: 4,3
- 9.8 Punto di ebollizione: 78.29°C
- 9.9 Densità relativa: n.d.
- 9.10 Solubilità in acqua: solubile 100%
- 9.11 Tensione vapore 100 mm Hg
- 9.12 Viscosità: n.d.
- 9.13 Densità di vapore: 1,59
- 9.14 Velocità di evaporazione: 1,9 (n-butano)

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Non miscelare con agenti ossidanti. Stabile
- 10.2 La combustione del prodotto produce anidride carbonica e produce ossido di carbonio

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Tossicità acuta via orale : LD 50 : 7060 mg/kg  
TLV : 1900 mg/mc Può essere velenoso
- 11.2 Potere irritante : irritante alla pelle e agli occhi se il contatto è prolungato  
irritante alle mucose



25124 BRESCIA - Via Giorgione, 22  
Tel. 030 2301301 (4 linee r.a.)  
Telefax 030 2301300  
Internet: [www.chimical.it](http://www.chimical.it)  
e-mail: [chimical@chimical.it](mailto:chimical@chimical.it)  
R.E.A. N. 178052 - C.C.P. 16488256  
P.IVA. e COD. FISC. 00401030176

## 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 pericolosa e predisposta a particolari condizioni in materia di ADR

Informazioni generali sull'alcool etilenico

Numero ONU: 1170 - IMCO : 3074

Gruppo imballo II

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

classe: 3 Ord. 3°b - Pericolo 33 - Materia 1170 - Etichetta Mod. 3

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

classificazione: IMCO 3074

Raccomandazioni trasporto aereo nazionale, internazionale (IATA)

codice IATA: 3

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.M. 28.01.1992 Classificazione ed etichettatura sostanze pericolose:

CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE **R 11 FACILMENTE INFIAMMABILE**



25124 BRESCIA - Via Giorgione, 22  
Tel. 030 2301301 (4 linee r.a.)  
Telefax 030 2301300  
Internet: [www.chimical.it](http://www.chimical.it)  
e-mail: [chimical@chimical.it](mailto:chimical@chimical.it)  
R.E.A. N. 178052 - C.C.P. 16488256  
P.IVA. e COD. FISC. 00401030176

## FRASI DI PRUDENZA

- Conservare lontano da fiamme e scintille . Non fumare
- Conservare fuori della portata dei bambini.
- Conservare il recipiente ben chiuso
- Nocivo a contatto con la pelle
- Nocivo per inalazione e ingestione
- Irritante per gli occhi e vie respiratorie

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  
(*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.

## 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 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 Informatio Network- Join Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
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.