

In accordo con la direttive CE 91/155/

Data di stampa 10-12-97

---

### 1. Identificazione del preparato e della società

#### Identificazione del preparato

N. di catalogo: 107A  
Nome del prodotto: Liquido FENIIIIIX per Glasura

#### Identificazione della società

Ditta FENIIIIIX di Spina Giuseppe & C s.n.c.  
Via Eugenio Agneni 8 01015 Sutri, (VT)  
Tel. 0761/600396 Fax: 0761/600023

Informazione d'emergenze: Centro Antiveneni Niguarda C. Grande, Milano Tel. 02/66.10.10.29

---

### 2. Composizione e informazioni sugli ingredienti

N.CAS:	107-21-1	N. Indice CE:	603-027-00-1
Massa molare:	62.07	Numero EINECS	203-473-3

---

3.

4. Nocivo per ingestione.

---

#### Misure di primo soccorso

Dopo inalazione: aria fresca. Se necessario, fare la respirazione bocca a bocca o la respirazione artificiale con ossigenoterapia.

#### Identificazione dei pericoli

Dopo contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi: Sciacquare con molta acqua. Chiamare un oculista.

Dopo ingestione: Indurre vomito . Chiamare un medico. Lavanda gastrica.

---

### 5. Misure antincendio

#### Mezzi di estinzione adatti:

Acqua, schiuma, polvere. Estinguente: anidride carbonica, polvere, acqua.

#### Rischi particolari:

Combustibile. Vapori più pesanti dell'aria. Possibile formazioni di miscele esplosive a contatto con aria. Tenere lontano da fonti d'ignizione. Possibile formazione di vapori pericolosi in caso d'incendio.

---

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale.

#### Misure cautelative per le persone:

Non inalare i vapori.

#### Procedure per la pulizia/assorbimento:

Raccogliere con materiale assorbente (es. Chemisorbe) Smaltire secondo disposizioni. Pulire la zona colpita.

---

### 7. Manipolazione e stoccaggio

#### Manipolazione:

Nessuna altra esigenza.

#### Stoccaggio:

Ben chiuso. In luogo ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e di ignizione. A temperature ambiente.

(raccomandazione: +15 a +25 ° C)

---

Data di stampa 10-12-97

N. di catalogo: 107A

Nome del prodotto Liquido FENIIIIIX per Glasura

## 8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Parametro di controllo specifico

Max. conc. tollerabile (FRG) Etilene glicole:

10 ml/m<sup>3</sup> o 26 mg/m<sup>3</sup>, Rischio di assorbimento dalla pelle.

Equipaggiamento di protezione:

Protezione vie respiratorie: Richiesta quando siano generati vapori/ aerosoli: Filtro A (DIN 3181) per vapori di composti organici.

Protezione degli occhi: Richiesta

Protezione delle mani: Richiesta

Igiene industriale:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Applicare una crema protettiva per la pelle. Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato:	liquido	
Colore:	incolore	
Odore:	quasi inodore	
Valore di pH	non disponibile	
Viscosità dinamica (20°C)	21	mPa*s
Temperatura di fusione	-12	°C
Temperatura di ebollizione	198	°C
Temperatura di ignizione	410	°C
Punto d'infiammabilità	111	°C
Limite di esplosione	inferiore	1.8 Vol%
	superiore	12.8 Vol%
Pressione di vapore (20°C)	0.06	mbar
Densità (20°C)	1.11	g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua (20°C)	solubile	

Hommel

## 10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

nessuna informazione disponibile

Sostanze da evitare:

alluminio, cromo cloruro, idrossidi alcalini, acido perclorico, agenti ossidanti forti.

Prodotti pericolosi se decomposti

Nessuna informazione

Ulteriori informazioni

combustibile, igroscopico, incompatibile con varie plastiche. Esplosivo con aria in stato gassoso/vapori quando riscaldato.

## 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

LD50 (orale, ratto) 4700 mg/kg

LDLo (orale, umano) 100 g

Tossicità subacuta a cronica

Non bisogna temere un effetto embrio-tossico quando sia rispettato il valore MAC

N. di catalogo 107A

Data di stampa 01-12-97

(11 cont.)

Ulteriori informazioni tossicologiche

Dopo contatto con gli occhi: effetto irritante. Irritazione delle mucose.

Dopo ingestione: agitazione, disturbi al SNC. Effetti sistemici: Dopo un periodo di latenza: stanchezza, atassia (menomazione del coordinamento motorio), perdita di coscienza. Danno ai reni.

## 12. Informazioni ecologiche

Comportamento in settori ambientali.

Numero di valutazione (FRG)(mammifero): 1.0; Numero di valutazione (FRG) (batteri) 2.0

Numero di valutazione (FRG) (pesce) :2.0

Effetti ecotossici

Effetti biologici: organismi acquatici LC 50: 100 mg/1/96 h:

Tossicità nel pesce: C. auratus LC50: 5000 mg/1/24 h:

Tossicità batterica: Ps. putida CEE : = 10000 mg/1:

Tossicità sulle alghe: Sc. quadricauda CEE0 : = 10000 mg/1:

Protozoi : E. sulcatum CEE0 := 10000 mg/1:

Tossicità in Daphnia: Daphnia magna LC50:= 10000 mg/1

Ulteriori dati ecologici:

Degradabilità:

BOD 5: 0.81 g/g COD : 1.29 g/g: ThOD: 1.26 g/g: BOD 38% di ThOD / 5 d

Non si prevedono problemi ecologici se il prodotto è manipolato e utilizzato con le dovute cautele ed attenzione.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:

Non esistono regolamenti EC uniformi per la eliminazione di prodotti chimici o residue.. In generale i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi EC da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (DPR 915/82. Legge 475/88 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Imballo:

Smaltimento secondo le normative nazionali. Gli imballi contaminati devono essere maneggiati con lo stesso cautele usate per le sostanze pericolose. Gli imballi non contaminati possono essere trattati o riciclati come rifiuti normali se non diversamente indicato.

## 14. Informazione sul trasporto

Non soggetto a regolamentazione sul trasporto.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo Direttive CE

Simbolo

Xn

Nome:

Nocivo

Frase-R:

22

Nocivo per ingestione.

Frase-S:

---

N:- CEE

203-473-3

Etichetta CEE

N. di catalogo 107A

Nome del prodotto: Liquido FENIIIIIX per la Glasura

16. Altre informazione

Motivo di modifica della scheda:

Aggiornamento generale.

Cambio nella etichettatura.

Data di emissione: 22.04.94

Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.

---

---