



SCHEDA DI SICUREZZA

GLICERINA VEGETALE 99.7% E422 Alim.

Cod. 602018 - 63602392

1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E SOCIETA'

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	E422 GLICERINA FARMACEUTICA 99,5% PH.EUR
IDENTIFICAZIONE FABBRICANTE	Diversi.
DISTRIBUTORE/IMPORTATORE	Andrea gallo di Luigi S.r.l.
CHIAMATE URGENTI	DISTRIBUTORE/IMPORTATORE TEL. 010 6502941

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

CLASSIFICAZIONE	Regolamento Europeo 1272/2008 e successive modifiche: non classificata come pericolosa. Regolamento Europeo 67/548/CEE or 1999/45/EC e successive modifiche: non classificata come pericolosa.
FRASI DI RISCHIO	Nessuna.
SIMBOLI DI RISCHIO	Nessuno.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUL PRODOTTO

COMPONENTE PRINCIPALE	Glicerolo.
NOME CHIMICO	Propan-1,2,3-triolo.
EINECS	200-289-5.
N° CAS	56-81-5.
FORMULA CHIMICA	C3H8O3
PESO MOLECOLARE	92,09
CONCENTRAZIONE	> 85 %

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

IN GENERALE	In tutti i casi di dubbio o quando i sintomi persistono cercare assistenza medica.
INALAZIONE	Nel caso di esposizione al prodotto avente elevata temperatura spostare l'infortunato all'aria fresca, tenerlo appoggiato facendogli mantenere una posizione eretta. Se vi sono difficoltà di respirazione toglierli i vestiti, usare ossigeno o la respirazione artificiale. Dopo significativa esposizione cercare assistenza medica. Effettuare trattamento sintomatico.
PELLE	Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Dopo il contatto con la pelle lavare con acqua in abbondanza; cercare assistenza medica se si sviluppasse irritazione. Lavare i vestiti prima del riutilizzo.
OCCHI	Sciacquare gli occhi con acqua in abbondanza. Le palpebre devono essere tenute ben aperte per assicurare un buon lavaggio oculare.



SCHEDA DI SICUREZZA

GLICERINA VEGETALE 99.7% E422 Alim.

Cod. 602018 - 63602392

INGESTIONE

Cercare assistenza medica se si dovesse sviluppare irritazione.

SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Nessun sintomo ed effetto conosciuto. Non indurre il vomito.

TRATTAMENTI SPECIALI

Nessun sintomo ed effetto conosciuto.

Avvertire un medico Consigliato trattamento sintomatico.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI

Estintori a schiuma, anidride carbonica o polvere.

MEZZI DI ESTINZIONE DA NON USARE

Per evitare formazione di schiume non usare getti d'acqua.

PERICOLI DI ESPOSIZIONE

I vapori possono indurre tosse.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

A temperature elevate rischio di polimerizzazione esotermica ($T > 200$ °C). A temperature > 250 °C è possibile la formazione di acroleina.

INDICAZIONI PER I VIGILI DEL FUOCO

Evitare il contatto con agenti ossidanti. Raffreddare contenitori chiusi con acqua.

Utilizzare normale equipaggiamento di sicurezza.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Portare l'attrezzatura di protezione individuale raccomandata.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Nessuna raccomandazione particolare.

METODI DI PULIZIA

Raccogliere possibilmente il prodotto sparso per un eventuale riutilizzo o avvalersi di materiale assorbente.

RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI

Riferimento alle misure protettive elencate alle sezioni 7 e 8.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE

Normali precauzioni per prodotti chimici non pericolosi.

STOCCAGGIO

Stoccare a temperature ambiente al fine di mantenere la qualità del prodotto. Evitare temperature elevate. Evitare il contatto con aria (il prodotto è molto igroscopico).

MATERIALI INCOMPATIBILI

Evitare il contatto con forti ossidanti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

COMPONENTI CON LIMITE DI ESPOSIZIONE

- UK EH40 limiti di esposizione dei posti di lavoro (WELs) 2007

Valore medio temporale = 10 mg/m³

Note = nebbie

- US ACGIH valori di soglia 2009



SCHEDA DI SICUREZZA

GLICERINA VEGETALE 99.7% E422 Alim.

Cod. 602018 - 63602392

CONTROLLO DELL' AMBIENTE	Valore medio temporale = 10 mg/m ³ Note = nebbie Il responsabile per l'ambiente deve essere informato in merito ai principali versamenti.
EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO: PROTEZIONE RESPIRATORIA	Nessuna speciale protezione respiratoria in condizioni normali d'uso con ventilazione appropriate.
PROTEZIONE DELLE MANI	Usare guanti in gomma.
PROTEZIONE DEGLI OCCHI	Occhiali di sicurezza.
PROTEZIONE DELLA PELLE	Nessuna raccomandazione specifica.
MISURE TECNICHE	Normali precauzioni per prodotti chimici non pericolosi.
MISURE DI IGIENE	Lavarsi le mani prima delle pause e dopo aver terminato il lavoro. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido incolore o pressochè incolore.
ODORE	Inodore.
pH	6-8
PUNTO DI FUSIONE	18 °C, tende al sovraraffreddamento.
INTERVALLO DI EBOLLIZIONE	130 ÷ 290 °C
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE	Nessun dato disponibile.
TASSO DI EVAPORAZIONE	Nessun dato disponibile.
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	> 100 °C, Pensky-Martens - vaso chiuso.
INFIAMMABILITA'	Il prodotto non è infiammabile.
SOLUBILITA'	Solubile in acqua, alcool.
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE	Circa 400°C
TENSIONE DI VAPORE	< 0,1 Pa (T = 20 °C)
LIMITI DI ESPLOSIONE	Nessun dato disponibile.
DENSITA' (20°C)	> 1.222 Kg / m ³
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE n-ottanolo/acqua	log Pow -1,76
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE	Nessun dato disponibile.
VISCOSITA'	1410 mPa*s
PROPRIETA' ESPLOSIVE	Nessuna conosciuta.
PROPRIETA' OSSIDANTI	Nessuna conosciuta.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

REATTIVITA'	Stabile in condizioni operative standard.
-------------	---

SCHEDA DI SICUREZZA

GLICERINA VEGETALE 99.7% E422 Alim.

Cod. 602018 - 63602392

STABILITA'	Nessuna decomposizione se adeguatamente manipolato e stoccato.
POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE	Nessuna.
CONDIZIONI DA EVITARE	Temperatura > 200 °C (polimerizzazioni, decomposizioni).
MATERIALI INCOMPATIBILI	Forti agenti ossidanti.
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI	Acroleina (T > 250 °C).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA' ACUTA	DL50/orale/ratto >10 g/kg
IRRITAZIONE	Pelle Moderatamente irritante (Lit.) Occhi Moderatamente irritante (Lit.)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITA'	- Pesci, Carassius auratus 24h, LC50 > 5.000 mg/l - Crostacei, Daphnia magna 24h, LC50 > 10.000 mg/l - Batteri, Pseudonias putida 16h, EC50 > 10.000 mg/l
PERSISTENZA E DEGRADIBILITA'	Facilmente biodegradabile.
POTENZIALE DI BIOACCUMULO	Basso potenziale di bioaccumulo.
MOBILITA' NEL SUOLO	Basso potenziale di assorbimento al suolo. Il glicerolo resterà principalmente nell'acqua.
ALTRI EFFETTI AVVERSI	Nessun dato disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO PRODOTTO	Altamente consigliato il riutilizzo/riciclo dei rifiuti. Smaltimento secondo le regolamentazioni locali.
SMALTIMENTO IMBALLI CONTAMINATI	Smaltimento secondo le regolamentazioni locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa per il trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo i regolamenti EU(67/548/EEC-88/379/EEC).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze sotto l'aspetto della sicurezza e non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche. Il destinatario del prodotto deve osservare sotto la propria responsabilità le vigenti leggi e disposizioni.