

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 19.05.25

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Glycerolum 85%

Numero articolo 07380000

**Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 56-81-5

EINECS-Nr. 200-289-5

INCI GLYCERIN

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

farmaceutica, additivo commestibili, Cosmetici, Prodotto chimico per sintesi

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\*****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****3.2. Miscele****Altri ingredienti \*\*\*****propantriolo**

No. CAS 56-81-5

No. EINECS 200-289-5

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 19.05.25

Numero di registrazione  
Concentrazione  
Riferimento  
(bibliografico): [4]

EXCEMPT

>= 50 %

**aqua**

No. CAS 7732-18-5  
No. EINECS 231-791-2  
Concentrazione >= 10 < 25 %  
Riferimento  
(bibliografico): [4]

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Chiedere subito consiglio medico. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Eventualmente far respirare ossigeno. Calore. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Chiedere subito consiglio medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: Acroleina

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Non inalare gas di combustione o di esplosione. Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 19.05.25

**Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Tenere lontano da fonti di accensione. Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio. Separazione mediante separatori d'olio.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore	5	40	°C
--------	---	----	----

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Impiegare contenitori di acciaio. Impiegare contenitori di alluminio. materia plastica

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con ossidanti. Perossidi, Acidi, Alogeni

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS	10	Liquidi infiammabili
510		

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Il prodotto è igroscopico. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****propantriolo**

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	50	mg/m <sup>3</sup>
Valori limite di esposizione, breve termine	100	mg/m <sup>3</sup>

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 19.05.25

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; OAWKT AN

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Prevedere la possibilità di lavarsi sul posto di lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

### Protezione respiratoria - Nota

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Filtro per particelle A/P2

### Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del guanto	>= 0.11 mm
Tempo di penetrazione	<= 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

### Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Calzature di sicurezza

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>	liquido
<b>Colore</b>	incolore
<b>Odore</b>	gradevole

### Punto di fusione

Valore	circa	18	°C
--------	-------	----	----

### punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore	130	a	290	°C
--------	-----	---	-----	----

### Infiammabilità

Non applicabile

### Punto di infiammabilità

Valore	>	100	°C
--------	---	-----	----

### Temperatura di accensione

Valore	429	°C
--------	-----	----

### Temperatura di decomposizione

Valore	circa	250	°C
--------	-------	-----	----

### valore pH

Valore	6	a	8
--------	---	---	---

### Viscosità

#### dinamica

Valore	1412	mPa.s
Temperatura	20	°C

### coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow	-1.76
---------	-------

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 19.05.25

**Tensione di vapore**

Valore	<	0.1		Pa
Temperatura		20	°C	

**densità e/o densità relativa**

Valore	1.23		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C	

**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni solubile

**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

caldo

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibile emissione di vapori tossici con riscaldamento oltre il punti di decomposizione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Ossidanti

**10.5. Materiali incompatibili**

Sviluppo di gas/vapori tossici. Incompatibile con: Ossidanti forti, perossidi, Acidi, Alogeni

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Gas/vapori tossici, gas/vapori infiammabili, acrilaldeide

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****propantriolo**

Specie	ratto		
DL50		12600	mg/kg

**propantriolo**

Specie	ratto		
NOAEL		1310	mg/kg

**propantriolo**

Specie	ratto		
DL50		27200	mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****propantriolo**

Specie	porcellino d'India		
DL50		56750	mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****propantriolo**

Osservazioni Non disponibile

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 19.05.25

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****propantriolo**

Specie	coniglio
Durata esposizione	24 h
Valutazione	leggermente irritante

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****propantriolo**

Specie	coniglio
Durata esposizione	24 h
Valutazione	leggermente irritante

**Sensibilizzazione (Componenti)****propantriolo**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)****propantriolo**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

**Mutagenicità (Componenti)****propantriolo**

Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo	OECD 471

**propantriolo**

Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo	OECD 476

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****propantriolo**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**Cancerogenicità (Componenti)****propantriolo**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\*****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****propantriolo**

	Mediana	68100	mg/l
Durata esposizione		96 h	

**propantriolo**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	
CL50	54	g/l
Durata esposizione	96 h	

**Tossicità per Daphnia (Componenti)**

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 19.05.25

**propantriolo**

Specie	Daphnia		
CE50	> 10		g/l
Durata esposizione	24	h	

**propantriolo**

Specie	Daphnia		
CL50	1955		mg/l
Durata esposizione	48	h	

**Tossicità per i batteri (Componenti)****propantriolo**

Specie	Pseudomonas putida		
EC5	> 10		g/l
Durata esposizione	16	h	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità (Componenti)****propantriolo**

Valutazione	facilmente biodegradabile
-------------	---------------------------

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Attenzione - sostanza non ancora totalmente testata.

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

log Pow	-1.76
---------	-------

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****propantriolo**

log Pow	-1.76
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS

**12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo**

Leggermente mobile nei terreni

**Mobilità nel suolo (Componenti)****propantriolo**

Leggermente mobile nei terreni

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Risultati della valutazione PBT e vPvB \*\*\***

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Nome commerciale: Glycerolum 85%

Numero della sostanza: 073800

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 19.05.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 19.05.25

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

**Contenitori contaminati**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**Classe di contaminazione  
dell'acqua (Germania)

WGK 1

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi