



# Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**elicriso E.G.**

Codice Galeno: 2298

## 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 *Identificatore del prodotto*

**Nome del prodotto** elicriso E.G.  
**Codice del prodotto** 2298  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 57-55-6, 7732-18-5, 90045-56-0  
**Numero CE** 200-338-0, 231-791-2, 289-918-2

### 1.2 *Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*

**Usi Identificativi** Materia prima per uso cosmetico/farmaceutico

### 1.3 *Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza*

**Società** Galeno srl  
**Indirizzo** Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)  
**Telefono** 0558719921  
**Fax** 0558719926  
**Email** info@galeno.it

### 1.4 *Numero telefonico di emergenza*

**Telefono**  
CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333  
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00  
CAV Centro Antiveleni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 *Classificazione della sostanza o della miscela*

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**  
IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

### 2.2 *Elementi dell'etichetta*

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]**

**Avvertenza** NESSUNA

**Indicazioni di Pericolo**

Non Disponibile

**Consigli di Prudenza**

Non Disponibile

### 2.3 *Altri pericoli* Non Applicabile

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 *Sostanze*

**Sinonimi** Non Applicabile

**Formula** Non Applicabile



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**elicriso E.G.**

Codice Galeno: 2298

**Peso Molecolare**

Non Applicabile

**3.2 Miscela**

Contiene:

propilenglicole 69,00 &lt;= c &lt; 74,00%

n.CAS : 57-55-6

n.CE : 200-338-0

**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Esposizione Inalatoria**

Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione e' difficoltosa praticare la respirazione artificiale e consultare il medico.

**Esposizione Cutanea**

Lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste consultare il medico.

**Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste consultare il medico.

**Esposizione per Ingestione**

Consultare il medico; indurre il vomito solo su istruzione del medico; non somministrare nulla per via orale se il soggetto e' incosciente.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non Disponibile**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto.

**5 Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione IDONEI**

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza.

**Mezzi di estinzione NON idonei**

Non Disponibile

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Disponibile**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

**6 Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi NON interviene direttamente**

Non Disponibile

**Per chi interviene direttamente**

Fare riferimento alle altre sezioni della scheda.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Fare riferimento alle altre sezioni della scheda.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Modalità per il Contenimento**

Estinguere le fonti di accensione o di calore; coprire le perdite con materiale assorbente; raccogliere la maggior parte possibile della massa risultante

**Modalità per la Pulizia**

Eliminare il rimanente con getti di acqua.

**Altre informazioni**

Non Disponibile

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**elicriso E.G.****Codice Galeno: 2298**

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere chiuso il recipiente quando non è utilizzato; non fumare durante la manipolazione; conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille e altre sorgenti di accensione.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco e ben ventilato

#### 7.3 Usi finali particolari Non Disponibile

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo Non Disponibile

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Seguire le norme di buona igiene industriale adottando gli idonei mezzi di protezione individuale come guanti e tuta da lavoro.

Non mangiare né fumare sul lavoro; lavarsi le mani prima di mangiare ed alla fine del turno lavorativo.

Si consiglia di effettuare un controllo sanitario con la frequenza e le modalità a giudizio del medico.

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per gli occhi e per il volto

Non Disponibile

##### Protezione della pelle e delle mani

Non Disponibile

##### Protezione respiratoria Non Disponibile

##### Pericoli termici Non Disponibile

##### Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

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

**Aspetto** liquido di colore marrone

**Odore** caratteristico

**Soglia olfattiva** Non Disponibile

**pH** 4,0-6,0 100 g/l

**Punto di fusione/punto di congelamento** Non Disponibile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 180°C (glicole propilenico)

**Punto di infiammabilità** >80°C

**Tasso di evaporazione** Non Disponibile

**Infiammabilità (solidi, gas)** Non Disponibile

**Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività** limite inferiore esplos.. 2,6 (v/v) % °C (glicole)

**Tensione di vapore** Non Disponibile

**Densità di vapore relativa** Non Disponibile

**Densità e/o densità relativa** 1,045 - 1,060

**Solubilità** solubile in acqua

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)** Non Disponibile

**Temperatura di autoaccensione** Non Disponibile

**Temperatura di decomposizione** Non Disponibile

**Viscosità cinematica** (20° c) 40 - 50 cpas

**Proprietà esplosive** Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**elicriso E.G.****Codice Galeno: 2298****Proprietà ossidanti** Non Disponibile9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile**10 Stabilità e reattività**10.1 **Reattività** Non Disponibile10.2 **Stabilità chimica**

Il prodotto e' stabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio.

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

10.4 **Condizioni da evitare**

E' igroscopico, stabile alle normali condizioni

10.5 **Materiali incompatibili** Non Disponibile10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ad alte temperature tende ad ossidarsi a dare propionaldeide ed acido lattico ed acetico.

**11 Informazioni tossicologiche**11.1 **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze***tossicità acuta*

LD 50 (oral-rat): &gt; 2000 mg/kg

LD 50 (derm-rabb): &gt; 5000 mg/kg

*corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Irritazione cutanea (coniglio): non irritante (Draize test)

Irritazione delle mucose (coniglio): non irritante (OECD 405)

*gravi danni oculari/irritazione oculare*

Non Disponibile

*sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Sensibilizzazione / guinea pig maximization test: non sensibilizzante.

*mutagenicità delle cellule germinali*

Non Disponibile

*cancerogenicità*

Non Disponibile

*tossicità per la riproduzione*

Non Disponibile

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*

Non Disponibile

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*

Non Disponibile

*pericolo in caso di aspirazione*

Non Disponibile

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non Disponibile

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Non Disponibile

**Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Non Disponibile

**Effetti interattivi**

Non Disponibile

**Assenza di dati specifici**

Non Disponibile

**Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze**

Non Disponibile

11.2 **Informazioni su altri pericoli****Altre informazioni**

Non Disponibile

**12 Informazioni ecologiche**12.1 **Tossicità**

LC50 (96h) &gt; 100 mg/l onchorhynchus mykiss

EC50 (48h) &gt; 100 mg/l daphnia magna

IC50 (72h) &gt; 100 mg/l

12.2 **Persistenza e degradabilità**



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**elicriso E.G.****Codice Galeno: 2298**

Biodegradabilità: &gt; 70 % / 28d (oecd 301a)

### 12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

COD: 1585 mg/g

### 12.4 **Mobilità nel suolo** Non Disponibile

### 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non Disponibile

### 12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non Disponibile

### 12.7 **Altri effetti avversi**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### Prodotto

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto, prima di qualsiasi trattamento, compreso quello biologico se praticabile. Se il rifiuto è solido, si può smaltire in discarica secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti.

#### Contenitori contaminati

Smaltire in discarica secondo le prescrizioni e norme tecniche previste dalle autorizzazioni vigenti, dopo adeguato lavaggio. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

## 14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato.

### 14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile

### 14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non Disponibile

### 14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** Non Disponibile

### 14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile

### 14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile

### 14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non Disponibile

### 14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non Disponibile

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela** Non Disponibile

### 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** Non Disponibile

## 16 Altre informazioni

### 16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.10 è motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

### 16.2 **Abbreviazioni ed acronimi** Non Applicabile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

### 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index.Ed.10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989  
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**elicriso E.G.**

**Codice Galeno: 2298**

<http://echa.europa.eu/>  
Regulation (EU) 2020/878.  
Regulation (EC) No 1907/2006.  
Regulation (EC) No 1272/2008  
D.Lgs 81/2008

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni** Non Disponibile

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.