



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

liquirizia E.G.

Codice Galeno: 2569

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	liquirizia E.G.
Codice del prodotto	2569
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	57-55-6, 7732-18-5, 84775-66-6; 122-99-6, 70445-33-9, 51981-21-6
Numero CE	200-338-0, 231-791-2, 283-895-2

#### 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 Antiveneni 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
Peso Molecolare	Non Applicabile



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**liquirizia E.G.**

**Codice Galeno: 2569**

**3.2 Miscela**

Componenti:

estratto di liquirizia, CAS 84775-66-6, EINECS/ELINCS 2838952

acqua, CAS 7732-18-5, EINECS/ELINCS 231-791-2

glicolpropilenico, CAS 57-55-6, EINECS/ELINCS 200-338-0

**4 Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Esposizione Inalatoria**

Il prodotto non e' volatile.

**Esposizione Cutanea**

Togliersi gli indumenti contaminati e lavarsi subito con abbondante acqua corrente.

**Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente.

**Esposizione per Ingestione**

Considerare la quantita' ingerita. non indurre vomito.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non Disponibile

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessita' di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

Se insorgono e persistono sintomi attribuibili all' inalazione, al contatto con gli occhi, con la pelle o all' ingestione del prodotto consultare un medico.

**5 Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione IDONEI**

Il prodotto e' combustibile.

Mezzi di estinzione consigliati: schiuma, CO2, polveri chimiche.

**Mezzi di estinzione NON idonei**

Nessuno

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non Disponibile

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** Non Disponibile

**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**

Si consiglia l' uso di una mascherina, di guanti ed occhiali per evitare l' inalazione ed il contatto con la pelle e con gli occhi.

**6.2 Precauzioni ambientali** Non Disponibile

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

**Modalità per il Contenimento**

Il prodotto puo' essere raccolto con qualsiasi materiale inerte.

**Modalità per la Pulizia** Non Disponibile

**Altre informazioni** Non Disponibile

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Manipolare in locali provvisti di un buon sistema di aerazione. Se il prodotto e' manipolato a caldo, prevedere



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**liquirizia E.G.**

Codice Galeno: 2569

aspirazioni localizzate.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè 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 il prodotto in luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo della luce, nei contenitori originali e ben chiusi o in contenitori di plastica inerte. Non fumare e non usare fiamme libere.

### 7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

## 8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1 **Parametri di controllo**

Limiti di esposizione non assegnati.

### 8.2 **Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Non Disponibile

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per gli occhi e per il volto**

Occhiali a tenuta o visiera.

**Protezione della pelle e delle mani**

Guanti di gomma o di polietilene.

Normali indumenti di lavoro.

**Protezione respiratoria**

Maschera con filtro per vapori organici.

**Pericoli termici**

Non Disponibile

**Controlli dell'esposizione ambientale**

L'uso dei sopralencati dpi, oltre che per motivi di sicurezza, e' consigliato per evitare eventuali fenomeni di sensibilizzazione nei soggetti a rischio allergologico.

## 9 **Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Aspetto</b>	liquido limpido di colore marrone scuro
<b>Odore</b>	Non Disponibile
<b>Soglia olfattiva</b>	Non Disponibile
<b>pH</b>	(sol. acquosa 1/10): 4.5-6.0
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non Disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	ca. 188°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	99°C
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non Disponibile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non Disponibile
<b>Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non Disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	Non Disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Non Disponibile
<b>Densità e/o densità relativa</b>	1.030-1.060 g/ml
<b>Solubilità</b>	idrosolubilità: totalmente solubile liposolubilità: parzialmente liposolubile
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Non Disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non Disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non Disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>	Non Disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non Disponibile

**Scheda di Sicurezza**

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

Modulo SS Ver. 6

**liquirizia E.G.****Codice Galeno: 2569****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 di manipolazione e di stoccaggio raccomandate.

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose** Non Disponibile10.4 **Condizioni da evitare**

Temperature elevate.

10.5 **Materiali incompatibili**

Agenti fortemente ossidanti.

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

Per combustione della componente organica: CO, CO2.

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

Dati riferiti al glicole monopropilenico

*tossicità acuta*

DL50 (orale, ratto): 20000 mg/kg

*corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Non irritante

*gravi danni oculari /irritazione oculare*

Moderatamente irritante

*sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Assenza di evidenze scientificamente provate

*mutagenicità delle cellule germinali*

Assenza di evidenze scientificamente provate

*cancerogenicità*

Assenza di evidenze scientificamente provate

*tossicità per la riproduzione*

Assenza di evidenze scientificamente provate

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

Non reperiti dati su effetti cronici sistemici per trattamenti a lungo termine nell' uomo e negli animali da esperimento.

*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



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**liquirizia E.G.****Codice Galeno: 2569**

### 12 Informazioni ecologiche

Dati riferiti al glicolpropilenico

#### 12.1 Tossicità

Pesci (Iebister reticulatus): LC 50 (48 h) &gt;10000 mg/l.

Non pericoloso per l' ambiente acquatico.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non Disponibile

#### 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 NBF, evitando di disperdere il prodotto nell' ambiente.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Prodotto

Affidare a società autorizzate allo smaltimento in conformità alla normativa vigente.

##### Contenitori contaminati

Non Disponibile

### 14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato.

#### 14.1 Numero ONU o Numero MD

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.8 e' 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

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu>

#### 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

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.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno