



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

liquirizia E.S. deglicirrinata

Codice Galeno: 4128

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Nome del prodotto | liquirizia E.S. deglicirrinata |
| Codice del prodotto | 4128 |
| Numero Indice | Non Applicabile |
| Numero CAS | Non Applicabile |
| Numero CE | Non Disponibile |

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Usi Identificativi | Materia prima per uso erboristico |
|--------------------|-----------------------------------|

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 Antiveleeni 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] | |
| Pittogrammi | IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO. |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| 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 |
|----------|-----------------|



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

liquirizia E.S. deglicirrinata

Codice Galeno: 4128

Formula Non Applicabile

Peso Molecolare Non Applicabile

3.2 **Miscela**

Ingredienti (solo composto pericolosi): acido glicirrinico <3%

4 **Misure di primo soccorso**

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

Esposizione Inalatoria

Ventilare con aria fresca. Consultare il medico se necessario.

Esposizione Cutanea

Puo' causare irritazione. Lavare abbondantemente con acqua.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Puo' causare irritazione. Rimuovere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua. Consultare il medico se necessario.

Esposizione per Ingestione

Puo' causare irritazione. Sciacquare abbondantemente la bocca con acqua. Se necessario consultare il medico.

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

Rimuovere dall'esposizione. Rimuovere gli indumenti contaminati. Le persone che mostrano reazioni di ipersensibilità devono ricevere immediate cure mediche.

5 **Misure antincendio**

5.1 **Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente e CO2

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

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

Come consuetudine con tutte le polveri, e' consigliabile la messa a terra delle apparecchiature meccaniche per evitare scariche di elettricità statica.

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

Come regola generale in caso di incendio, evacuare il personale in luogo sicuro. E' consigliabile indossare respiratore e abbigliamento protettivo per prevenire il contatto con pelle e occhi. Equipaggiamenti speciali di protezione: nessuno.

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

Indossare maschere adeguate e guanti di protezione (vedere punto 8).

6.2 **Precauzioni ambientali**

Eliminare tutte le possibili fonti di combustione e ventilare l'area.

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

Modalità per il Contenimento

Adsorbire le piccole fuoriuscite su materiale inerte (sabbia, segatura, panno di protezione)

Modalità per la Pulizia

Lavare l'area della fuoriuscita con abbondante acqua. Seguire le procedure standard di pulizia. In caso di fuoriuscite ingenti, raccogliere il materiale fuoriuscito e disporre in adatto contenitore per lo smaltimento.

Altre informazioni Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

liquirizia E.S. deglicirrinata

Codice Galeno: 4128

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non Disponibile

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Il prodotto deve essere maneggiato secondo etichetta per assicurare l'integrità dello stesso.

Precauzioni per il personale:

utilizzare un equipaggiamento adeguato. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare di inalare polvere e utilizzare un sistema adeguato per l'abbattimento delle polveri. Lavare abbondantemente dopo l'uso, indossare quotidianamente indumenti puliti, lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. non mangiare, bere o fumare vicino al prodotto.

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

Posizionare il materiale a temperatura ambiente, in un luogo fresco e asciutto.

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 fabbricazione.

Esposizione personale: evitare il contatto con gli occhi. Evitare l'inalazione e non aspirare la polvere.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Usare occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e delle mani

Usare guanti protettivi per motivi igienici

Protezione respiratoria

Usare maschere adeguate.

Pericoli termici

Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Predisporre e mantenere ventilazione nei locali.

- locale: raccomandata

-meccanica: raccomandata

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto polvere di colore marrone chiaro

Odore caratteristico

Soglia olfattiva Non Disponibile

pH Non Disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento Non Disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione Non Disponibile

Punto di infiammabilità Non Disponibile

Tasso di evaporazione Non Disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) non infiammabile in condizioni normali

Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività Non Disponibile

Tensione di vapore Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

liquirizia E.S. deglicirrinata

Codice Galeno: 4128

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Densità di vapore relativa | Non Disponibile |
| Densità e/o densità relativa | densita' impaccata: da 0.4 a 0.7 g/ml densita' aerea: da 0.3 |
| Solubilità | solubilita' in acqua: non inferiore al 90% solubilita' in solventi: insolubile in alcool |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) | Non Disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | Non Disponibile |
| Temperatura di decomposizione | Non Disponibile |
| Viscosità cinematica | Non Disponibile |
| Proprietà esplosive | Non Disponibile |
| Proprietà ossidanti | nessuna |
| 9.2 Altre informazioni | Non Disponibile |
| 10 Stabilità e reattività | |
| 10.1 Reattività | Non Disponibile |
| 10.2 Stabilità chimica | |
| Il prodotto e' stabile nelle normali condizioni d' uso. Condizioni da evitare: il prodotto e' stabile dal punto di vista della sicurezza nelle normali condizioni d' uso. | |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose | |
| Nessuna reazione pericolosa e' stata osservata alle normali condizioni d' impiego. | |
| 10.4 Condizioni da evitare | Non Disponibile |
| 10.5 Materiali incompatibili | |
| Forti ossidanti | |
| 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi | |
| Se scaldato fino alla decomposizione, il materiale non emette vapori irritanti. Polimerizzazione pericolosa: non accade | |
| 11 Informazioni tossicologiche | |
| 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008 | |
| Sostanze | |
| <i>tossicità acuta</i> | |
| assenza di dati specifici approvati | |
| <i>corrosione cutanea/irritazione cutanea</i> | |
| puo' causare irritazione alla pelle | |
| <i>gravi danni oculari /irritazione oculare</i> | |
| puo' causare irritazione agli occhi | |
| <i>sensibilizzazione respiratoria o cutanea</i> | |
| Puo' causare irritazione alle vie respiratorie nelle persone ipersensibili al prodotto | |
| <i>mutagenicità delle cellule germinali</i> | |
| Assenza di dati specifici approvati. | |
| <i>cancerogenicità</i> | |
| - I.A.R.C. monographs: no - OSHA: no - altri: n/a | |
| <i>tossicità per la riproduzione</i> | |
| Assenza di dati specifici approvati. | |
| <i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola</i> | Non Disponibile |
| <i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta</i> | Non Disponibile |
| <i>pericolo in caso di aspirazione</i> | Non Disponibile |



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

liquirizia E.S. deglicirrinata

Codice Galeno: 4128

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

Le persone che sviluppano reazioni di ipersensibilità dovrebbero ricevere immediate cure mediche. Come regola generale, quando si maneggia liquirizia E.S. deglicirrinata, evitare ogni contatto con il prodotto. Conservare in contenitori chiusi e usare adeguata ventilazione. Lavare abbondantemente dopo aver maneggiato il prodotto. Le persone che trattano prodotti chimici dovrebbero considerare che questi possono essere prodotti potenzialmente pericolosi anche se i loro rischi particolari non vengono specificati o non sono conosciuti.

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non Disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Non Disponibile

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

Non Disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Non Disponibile

Contenitori contaminati

Non Disponibile

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.6 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 Disponibile 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>



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

liquirizia E.S. deglicirrinata

Codice Galeno: 4128

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.