



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**silimarina**

Codice Galeno: 2427

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

NOME : SILIMARINA 80%

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto silimarina

Codice del prodotto 2427

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

Usi Identificativi Materia prima per uso chimico/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 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.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Denominazione silimarina

Numero CAS 65666-07-1

Numero CE Non Disponibile

Peso del contenuto in Percentuale circa 100%

LCS, Fattore M, STA Non Disponibile

### 3.2 Miscele Non Applicabile

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di protezioni individuali: indossare indumenti protettivi ed occhiali di sicurezza quando si maneggia il prodotto.

#### Esposizione Inalatoria

Portare il paziente in luogo ben ventilato. Consultare un medico.

#### Esposizione Cutanea



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**silimarina**

Codice Galeno: 2427

Lavare con acqua e sapone il sito di contatto con la pelle.

### **Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Lavare abbondantemente con acqua. Portare il paziente in ospedale se persistono sintomi.

### **Esposizione per Ingestione**

Lavare la bocca con acqua se il paziente è conscio. Consultare un medico.

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 Disponibile

## **5 Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione IDONEI**

Acqua spray, CO2, polveri chimiche secche o appropriata schiuma.

#### **Mezzi di estinzione NON idonei**

Non Disponibile

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

Non combustibile, infiammabile o esplosivo. Emette fumi tossici in caso di incendio.

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

Indossare apparato respiratore autocontenente contro i fumi tossici ed indumenti protettivi.

## **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 equipaggiamento protettivo.

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

#### **Modalità per il Contenimento**

Raccogliere, porre in appropriato contenitore per lo smaltimento, non gettare acqua nel contenitore.

#### **Modalità per la Pulizia**

Evitare la formazione di polvere. Ventilare l'area e lavare il sito del travaso dopo che è completata la raccolta. Metodo di pulizia: lavare le superfici ed il luogo di lavoro con acqua. Disposizione per lo smaltimento: disporre come solido organico in accordo con le vigenti norme nazionali e locali.

#### **Altre informazioni**

Non Disponibile

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile

## **7 Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non Disponibile Manipolare il prodotto dopo aver consultato

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

Stoccare in luogo fresco ed asciutto, lontano dalla luce diretta del sole. Non congelare.

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

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

### **8.1 Parametri di controllo**

TWA/TVL: non stabiliti.

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

#### **Controlli tecnici idonei**

Ventilazione: usare cappa aspirante.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

silimarina

Codice Galeno: 2427

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

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

Occhiali.

#### Protezione della pelle e delle mani

Indossare guanti, indumenti protettivi completi, stivali.

#### Protezione respiratoria

Potrebbe essere necessario l'uso di maschera con filtro per polveri.

**Pericoli termici** Non Disponibile**Controlli dell'esposizione ambientale** Non Disponibile

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	polvere fine di colore giallo	
<b>Odore</b>	caratteristico	
<b>Soglia olfattiva</b>	Non Disponibile	
<b>pH</b>	Non Disponibile	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>		Non Disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		Non Disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non Disponibile	
<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>		Non Disponibile
<b>Solubilità</b>	Non Disponibile	
<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	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non Disponibile	

### 9.2 Altre informazioni

TITOLO (Silimarina): min. 80 %.

## 10 Stabilità e reattività

10.1 <b>Reattività</b>	Non Disponibile	
10.2 <b>Stabilità chimica</b>	Non Disponibile	
10.3 <b>Possibilità di reazioni pericolose</b>		Non Disponibile
10.4 <b>Condizioni da evitare</b>	Evitare: materiali incompatibili, luce, umidità, eccesso di calore, forti agenti ossidanti, generazione di polveri.	
10.5 <b>Materiali incompatibili</b>	Non Disponibile	
10.6 <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>		Non Disponibile

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008

**Sostanze**



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### silimarina

Codice Galeno: 2427

#### tossicità acuta

LD 50: ipr-mus &gt; 2000 mg/Kg

*corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Non Disponibile

*gravi danni oculari/irritazione oculare*

Non Disponibile

*sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Non Disponibile

*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

Non Disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto prevedibilmente 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

Non Disponibile

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Consigli: Riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad azienda autorizzata per smaltimento rifiuti industriali. Codice rifiuti: L'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui chimici, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende della Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autorità competenti.

#### Contenitori contaminati

I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti. Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza. Lavare con solventi da inviare a incenerimento.

## 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



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### silimarina

Codice Galeno: 2427

#### 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.9 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>

#### 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**

NOME DEL PRODOTTO: Silimarina polvere min. 80 %

NOME INGLESE: Silybum Marianum extract 80 %

PARTI USATE: Frutto

METODO DI ESTRAZIONE: Estrazione con solvente

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.