



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**prolina**

Codice Galeno: 673

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

### 1.1 *Identificatore del prodotto*

**Nome del prodotto** prolina  
**Codice del prodotto** 673  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 147-85-3  
**Numero CE** 205-702-2

### 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 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 Applicabile  
**Consigli di Prudenza** Non Applicabile  
**Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)**  
Non Applicabile

### 2.3 *Altri pericoli*

Non Disponibile

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 *Sostanze*

**Denominazione** prolina  
**Numero CAS** 147-85-3



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# prolina

Codice Galeno: 673

**Numero CE** 205-702-2**Peso del contenuto in Percentuale**

circa 100%

**LCS, Fattore M, STA** Non Disponibile3.2 **Miscele** Non Applicabile

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

ISTRUZIONI GENERALI: evitare il contatto diretto con il prodotto.

#### Esposizione Inalatoria

se l'infortunato respira, portarlo all'aria aperta; se non respira praticare la respirazione artificiale

#### Esposizione Cutanea

Lavare abbondantemente con acqua e sapone

#### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare abbondantemente con acqua.

#### Esposizione per Ingestione

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Sciacquare la bocca con acqua.

### 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

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, prodotti chimici secchi o anidride carbonica

#### 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

Indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio, se necessario

## 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

evitare la formazione di polveri

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciare che il prodotto entri nelle fognature.

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

#### Modalità per il Contenimento

Spazzare e spalare.

#### Modalità per la Pulizia

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento

#### Altre informazioni



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# prolina

Codice Galeno: 673

Non Disponibile

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non Disponibile

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Fornire un'adeguata ventilazione di scarico nei luoghi in cui si forma la polvere. Misure normali per la protezione antincendio preventiva.

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 in luogo fresco. Conservare il recipiente ben chiuso in un luogo asciutto 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

Pratiche generali di igiene industriale.

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

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

Occhiali di sicurezza

##### Protezione della pelle e delle mani

Per contatti prolungati o ripetuti usare guanti protettivi.

##### Protezione respiratoria

Non è richiesta la protezione respiratoria. Se si desidera una protezione dai livelli fastidiosi delle polveri, utilizzare maschere antipolvere di tipo N95 (US) o di tipo P1 (EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o CEN (UE)

##### 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	Polvere di colore bianco
Odore	da inodore a leggermente caratteristico
Soglia olfattiva	Non Disponibile
pH	Non Disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	220 °C (decomposizione)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non Disponibile
Punto di infiammabilità	Non Disponibile
Tasso di evaporazione	Non Disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non Disponibile



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**prolina**

Codice Galeno: 673

**Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Non Disponibile

**Tensione di vapore** Non Disponibile**Densità di vapore relativa** Non Disponibile**Densità e/o densità relativa** Non Disponibile**Solubilità** molto solubile in acqua, liberamente solubile in alcool, insolubile in etere**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** Non Disponibile9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile**10 Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Non Disponibile

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non Disponibile

**10.4 Condizioni da evitare**

Forti agenti ossidanti

**10.5 Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi formati in condizioni di incendio. - Ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NOx)

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

LD50: &gt; 16 g / kg orale ratto.

**corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Non ha effetti irritanti.

**gravi danni oculari /irritazione oculare**

Non particolarmente irritante.

**sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

**mutagenicità delle cellule germinali**

Non Disponibile

**cancerogenicità**

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno per l'uomo probabile, possibile o confermato da IARC

**tossicità per la riproduzione**

Non Disponibile

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

Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# prolina

Codice Galeno: 673

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

Non Disponibile

*pericolo in caso di aspirazione*

Non Disponibile

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione Può essere nocivo se inalato. Può causare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione Può essere nocivo se ingerito.

Pelle Può essere nocivo se assorbito attraverso la pelle. Può causare irritazione alla pelle.

Occhi Può causare irritazione agli occhi.

Segni e sintomi di esposizione

Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.

### 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

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

Rispettare tutte le normative ambientali federali, statali e locali.

#### Contenitori contaminati



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**prolina**

Codice Galeno: 673

Smaltire come prodotto inutilizzato.

### 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 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  
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu>
- 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**
- 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.