



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# acetil (L) carnitina cloridrato

Codice Galeno: 2281

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	acetil (L) carnitina cloridrato
Codice del prodotto	2281
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	5080-50-2
Numero CE	Non Disponibile
Numero Registrazione	Non Applicabile

### 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 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]

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

STOT SE 3 (Tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola - Categoria 3)

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

##### Pittogrammi

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

STOT SE 3 (Tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola - Categoria 3)



#### Avvertenza

Attenzione

#### Indicazioni di Pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# acetil (L) carnitina cloridrato

Codice Galeno: 2281

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

### Consigli di Prudenza

P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3 Altri pericoli

Non Disponibile

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Denominazione	acetil (L) carnitina cloridrato
Numero CAS	5080-50-2
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

#### Esposizione Inalatoria

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

Se il soggetto e' svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

#### Esposizione Cutanea

Lavare con acqua e sapone, sciacquare.

#### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare con molta acqua (10-15 min). Se l'irritazione persiste chiamare un medico.

#### Esposizione per Ingestione

Non provocare assolutamente il vomito, sottoporre a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza

### 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 Disponi

## 5 Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione IDONEI

Schiuma, CO2, mezzi a secco, acqua nebulizzata, acqua a spruzzo

#### Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

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

Un incendio produce fumo. L'esposizione a prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Non respirare i fumi.

In caso di incendio si possono formare:

carbonio diossido (CO2)

carbonio monossido (CO)



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6

**acetil (L) carnitina cloridrato**

Codice Galeno: 2281

5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** Richiesti provvedimenti particolari.

**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

Consultare le misure di sicurezza alla manipolazione alle sezioni 7 e 8.  
Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.  
Evitare di respirare le polveri.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

**Modalità per il Contenimento**

Asportare meccanicamento

**Modalità per la Pulizia**

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

**Altre informazioni**

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.  
Equipaggiamento contro incendi ed esplosioni: non è necessario adottare mezzi protettivi antideflagrazione.  
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 contenitori pieni, ermeticamente chiusi, al riparo dalla luce in un ambiente fresco.

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**

Non Disponibile

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per gli occhi e per il volto**

Occhiali protettivi a tenuta.

**Protezione della pelle e delle mani**

Leggero vestito protettivo.

Guanti protettivi in pvc oppure in gomma

**Protezione respiratoria**

Evitare di respirare la polvere. Durante la manipolazione usare maschere con filtro FFP1.

**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 cristallina colore bianco

**Odore**

inodore



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# acetil (L) carnitina cloridrato

Codice Galeno: 2281

<b>Soglia olfattiva</b>	Non Disponibile	
<b>pH</b>	Non Disponibile	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>		194°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		Non Disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non Applicabile	
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non Disponibile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Non Applicabile
<b>Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>		Non Applicabile
<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>	solubile in acqua	
<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 <b>Altre informazioni</b>	Non Disponibile	
<b>10 Stabilità e reattività</b>		
10.1 <b>Reattività</b>	Non Disponibile	
10.2 <b>Stabilità chimica</b>		
La sostanza è stabile nelle condizioni raccomandate alla sezione 7.		
10.3 <b>Possibilità di reazioni pericolose</b>		Non Disponibile
10.4 <b>Condizioni da evitare</b>		
Sensibile all'umidità.		
10.5 <b>Materiali incompatibili</b>	Non Disponibile	
10.6 <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>		
carbonio monossido, carbonio diossido		
<b>11 Informazioni tossicologiche</b>		
11.1 <b>Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008</b>		
<b>Sostanze</b>		
<i>tossicità acuta</i>	Non Disponibile	
<i>corrosione cutanea/irritazione cutanea</i>		Irritante
<i>gravi danni oculari /irritazione oculare</i>		Irritante
<i>sensibilizzazione respiratoria o cutanea</i>		Non Disponibile
<i>mutagenicità delle cellule germinali</i>		Non Disponibile
<i>cancerogenicità</i>	Non Disponibile	
<i>tossicità per la riproduzione</i>		Non Disponibile
<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
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>		Non Disponibile
<b>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</b>		Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# acetil (L) carnitina cloridrato

Codice Galeno: 2281

### 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

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

Gli imballi non bonificabili devono essere smaltiti come il prodotto.

## 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.12 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



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

Modulo SS Ver. 6

**acetil (L) carnitina cloridrato**

**Codice Galeno: 2281**

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.