



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## leucina

Codice Galeno: 506

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

#### 1.1 *Identificatore del prodotto*

Nome del prodotto	leucina
Codice del prodotto	506
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	61-90-5
Numero CE	200-522-0

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

Usi Identificativi	Uso industriale Industria alimentare/Mangimi per animali
--------------------	--

#### 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 Applicabile
Consigli di Prudenza	Non Applicabile

#### 2.3 *Altri pericoli*

A nostra conoscenza, questo prodotto non presenta rischi particolari, purché maneggiato secondo le buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 *Sostanze*

L-Leucina  
CAS: 61-90-5



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# leucina

Codice Galeno: 506

<b>Denominazione</b>	leucina
<b>Numero CAS</b>	61-90-5
<b>Numero CE</b>	200-522-0
<b>Peso del contenuto in Percentuale</b>	circa 100%
<b>LCS, Fattore M, STA</b>	Non Disponibile
3.2 <b>Miscele</b>	Non Applicabile

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.

#### **Esposizione Inalatoria**

Lavare la pelle con abbondante acqua.

#### **Esposizione Cutanea**

Lavare immediatamente con acqua.

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

Sciacquare gli occhi con acqua per precauzione

#### **Esposizione per Ingestione**

Chiama un centro antiveleni o un medico se non ti senti bene.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

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

Trattare in modo sintomatico.

## 5 Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

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

Getto d'acqua. Polvere secca. Schiuma.

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

Non Disponibile

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

Possono essere rilasciati fumi tossici.

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

Non tentare di agire senza dispositivi di protezione adeguati. Autorespiratore. Indumenti protettivi completi

## 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**

Ventilare l'area del versamento.

#### **Per chi interviene direttamente**

Non tentare di agire senza dispositivi di protezione adeguati. Per maggiori informazioni fare riferimento alla sezione 8: "Controllo dell'esposizione/protezione individuale".

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente.

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

Recuperare meccanicamente il prodotto.

Smaltire materiali o residui solidi in un sito autorizzato.

#### **Modalità per il Contenimento**



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**leucina**

Codice Galeno: 506

**Modalità per la Pulizia****Altre informazioni****6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione 13.

**7 Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire una buona ventilazione della postazione di lavoro. Indossare dispositivi di protezione individuale.

Misure igieniche: Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il 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**

Conservare in un luogo ben ventilato e fresco

**7.3 Usi finali particolari**

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Garantire una buona ventilazione della postazione di lavoro

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

Evita tutte le esposizioni non necessarie

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

In caso di produzione di polvere: occhiali protettivi. Occhiali di sicurezza

**Protezione della pelle e delle mani**

In caso di contatto ripetuto o prolungato indossare guanti

Indossare indumenti protettivi adeguati

**Protezione respiratoria**

Si In caso di ventilazione insufficiente: Semimaschera monouso.

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

Evitare il rilascio nell'ambiente

**9 Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto** solido**Odore**  
Non Disponibile**Soglia olfattiva** Non Disponibile**pH** Non Disponibile**Punto di fusione/punto di congelamento** Non Disponibile/N.A.**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non Disponibile**Punto di infiammabilità** Non Applicabile



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# leucina

Codice Galeno: 506

<b>Tasso di evaporazione</b>	Non Disponibile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>		Non infiammabile
<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 Applicabile
<b>Solubilità</b>	Non Disponibile	
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>		Non Disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		Non Applicabile
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Non Disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>	Non Disponibile	
<b>Proprietà esplosive</b>	Non Applicabile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non Disponibile	

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, stoccaggio e trasporto.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuno nelle condizioni di conservazione e manipolazione raccomandate (vedere sezione 7).

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero svilupparsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11 Informazioni tossicologiche

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

#### Sostanze

##### tossicità acuta

Non classificato

##### corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non classificato

##### gravi danni oculari/irritazione oculare

Non classificato

##### sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

##### mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

##### cancerogenicità

Non classificato

##### tossicità per la riproduzione



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# leucina

Codice Galeno: 506

Non classificato

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

Non classificato

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

Non classificato

*pericolo in caso di aspirazione*

Non classificato

**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

Il prodotto non è considerato dannoso per gli organismi acquatici né causa effetti negativi a lungo termine sull'ambiente

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del centro di smaltimento autorizzato

**Prodotto****Contenitori contaminati**

## 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



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

Modulo SS Ver. 6

**leucina**

**Codice Galeno: 506**

**ADR/RID**

**IMDG**

**IATA**

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**

Regolamento UE:

Nessuna restrizione

REACH Allegato XVII

L-leucina non è nell'elenco dei candidati REACH

L-leucina non è nell'elenco dell'allegato XIV REACH

Regolamenti nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

**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

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**

According to Regulation (EU) 2015/830 (REACH Annex II).

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.