



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## arginina aspartato

Codice Galeno: 2862

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	arginina aspartato
Codice del prodotto	2862
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	7675-83-4
Numero CE	231-656-8

#### 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]	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

Altri pericoli	Non Disponibile
----------------	-----------------

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Denominazione	arginina aspartato
Numero CAS	7675-83-4
Numero CE	231-656-8
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# arginina aspartato

Codice Galeno: 2862

### 3.2 **Miscele**

Non Applicabile

## 4 **Misure di primo soccorso**

### 4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Esposizione Inalatoria**

Aerare l' ambiente. Rimuovere subito il paziente dall' ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

#### **Esposizione Cutanea**

Lavare immediatamente con acqua e sapone.

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

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

#### **Esposizione per Ingestione**

Non è previsto un rischio significativo di ingestione nelle normali condizioni di uso ricorrere immediatamente a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza. E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

### 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**

Acqua, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell' incendio.

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

Nessuno in particolare.

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

Rischi da combustione: evitare di respirare i fumi.

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

Mezzi di protezione per addetti all' estinzione: usare protezioni per le vie respiratorie.

## 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 guanti ed indumenti protettivi.

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto e' defluito in un corso d' acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità' competenti. Se il prodotto e' in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

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

#### **Modalità per il Contenimento**

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l' eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

#### **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**



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# arginina aspartato

Codice Galeno: 2862

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non fumare. Utilizzare occhiali di protezione.

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, in contenitori ben chiusi. Indicazione per i locali: locali adeguatamente aerati.

### 7.3 Usi finali particolari Non Disponibile

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione della sostanza: nessuna.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

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

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

Operare con una protezione adeguata, secondo le buone pratiche lavorative.

##### Protezione della pelle e delle mani

Usare guanti protettivi. Operare secondo le buone pratiche lavorative.

##### Protezione respiratoria

Non necessaria per l'utilizzo normale. Maschera antipolvere (non essenziale).

##### 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 bianca

**Odore** inodore

**Soglia olfattiva** Non Disponibile

**pH** soluz.acquosa (soluz.1%): 6-7

**Punto di fusione/punto di congelamento** Non Applicabile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non Disponibile

**Punto di infiammabilità** Non Applicabile

**Tasso di evaporazione** Non Disponibile

**Infiammabilità (solidi, gas)** auto- infiammabilità: non applicabile

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

**Tensione di vapore** non applicabile

**Densità di vapore relativa** non applicabile

**Densità e/o densità relativa** densità' apparente: 850 +/- 150 g/l

#### Solubilità

solubilità' in acqua: > 300 g/l a 25°C

solubilità' nei grassi: insolubile

solubilità' solventi: insolubile

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)** Non Disponibile

**Temperatura di autoaccensione** Non Disponibile

**Temperatura di decomposizione** non conosciuta



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# arginina aspartato

Codice Galeno: 2862

<b>Viscosità cinematica</b>	Non Applicabile	
<b>Proprietà esplosive</b>	limiti infer. e super.: non applicabili	
<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>	Non Disponibile	
10.3 <b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non Disponibile	
10.4 <b>Condizioni da evitare</b>		
Stabile in condizioni normali.		
10.5 <b>Materiali incompatibili</b>		
Nessuna in particolare.		
10.6 <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>		
Pericoli da decomposizione: emette fumi tossici alla combustione. Può generare gas infiammabili a contatto con ditiocarbammati, metalli elementari (alcali, terre alcaline, leghe in polvere o vapori), nitruri, agenti riducenti forti. Può generare gas tossici a contatto con ditiocarbammati, fluoruri inorganici, solfuri inorganici, agenti ossidanti forti. Può infiammarsi a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline).		
<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>		
DL50 orale (ratto): > 9000 mg/kg (l aspartic acid)		
DL50 orale (ratto): > 10000 mg/kg (l arginina)		
<i>corrosione cutanea/irritazione cutanea</i>	Non Disponibile	
<i>gravi danni oculari /irritazione oculare</i>	Non Disponibile	
<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>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</b>		Non Disponibile
<b>Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>		Non Disponibile
<b>Effetti interattivi</b>	Non Disponibile	
<b>Assenza di dati specifici</b>	Non Disponibile	
<b>Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>		Non Disponibile
11.2 <b>Informazioni su altri pericoli</b>		
<b>Altre informazioni</b>		
Altre segnalazioni: nessun effetto e' stato osservato manipolando questo prodotto per anni.		
<b>12 Informazioni ecologiche</b>		
12.1 <b>Tossicità</b>	Non Disponibile	
12.2 <b>Persistenza e degradabilità</b>		
Prodotto biodegradabile.		



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### arginina aspartato

Codice Galeno: 2862

- 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**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell' ambiente.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**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

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), allegato II°, III° e IV°.

Circolari ministeriali 46 e 61 (ammine aromatiche).

## 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

 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.