



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

citrullina malato

Codice Galeno: 4413

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	citrullina malato
Codice del prodotto	4413
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	54940-97-5
Numero CE	812-225-9

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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]

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

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

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)



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di Pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di Prudenza

P264 - Lavare accuratamente <specificare> dopo l'uso.

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.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

citrullina malato

Codice Galeno: 4413

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.

P321 - Trattamento specifico (vedere <specificare> su questa etichetta).

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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

P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

2.3 **Altri pericoli** Non Applicabile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	citrullina malato
Numero CAS	54940-97-5
Numero CE	812-225-9
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

In caso di inalazione, portarsi all'arie aperta. Se il respiro diventa faticoso chiamare immediatamente un medico.

Esposizione Cutanea

In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone. Se insorgono sintomi attribuibili al contatto consultare un medico

Esposizione per Contatto con gli Occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con acqua per almeno 15 minuti.

Chiamare il medico.

Esposizione per Ingestione

In caso di ingestione, se la persona è cosciente lavare la bocca con acqua, chiamare 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 Disponi

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua nebulizzata, CO₂, polveri chimiche o schiume adeguate.

Mezzi di estinzione NON idonei

Nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di combustione, possono formarsi vapori contenenti CO e CO₂. Evitare di respirare i fumi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

citrullina malato

Codice Galeno: 4413

6.2 **Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia

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

Modalità per il Contenimento

Raccogliere le sostanza facendo attenzione a non disperdere la polvere e poi riporla in un sacchetto ben chiuso adatto allo smaltimento.

Modalità per la Pulizia

Dopo aver raccolto il prodotto lavare accuratamente la zona.

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile

7 **Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Evitare l'esposizione prolungata e ripetuta. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.

Durante il lavoro non mangiare, né bere, né fumare.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né 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 il prodotto nei contenitori originali, ben chiusi o in contenitori di plastica inerte; in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce.

Indicazioni per i locali: freschi ed adeguatamente areati. Manipolare solo sotto adeguate cappe.

7.3 **Usi finali particolari**

Non Disponibile

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

8.1 **Parametri di controllo**

Limiti di esposizione non assegnati

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 a tenuta o visiera.

Protezione della pelle e delle mani

Guanti di gomma o di polietilene.

Indossare indumenti a completa protezione per la pelle.

L'uso dei sopraelencati DPI, oltre che per motivi di sicurezza, è consigliato per evitare eventuali fenomeni di sensibilizzazione nei soggetti a rischio allergologico

Protezione respiratoria

Maschera con filtro antipolvere tipo P1.

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

Odore

Non Disponibile

Soglia olfattiva

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

citrullina malato

Codice Galeno: 4413

pH	Non Disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento		Non Disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		Non Disponibile
Punto di infiammabilità	Non Disponibile	
Tasso di evaporazione	Non Disponibile	
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	Non Disponibile	
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 Disponibile	
9.2 Altre informazioni	Non Disponibile	
10 Stabilità e reattività		
10.1 Reattività	Non Disponibile	
10.2 Stabilità chimica		
Il prodotto è stabile nelle condizioni di manipolazione e di stoccaggio raccomandate		
10.3 Possibilità di reazioni pericolose		Non Disponibile
10.4 Condizioni da evitare		
Contemporanea presenza di polvere finemente suddivisa in aria e di sorgenti di accensione. Evitare anche l'esposizione a luce ed umidità.		
10.5 Materiali incompatibili		
Agenti fortemente ossidanti.		
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi		
Per combustione della componente organica: CO,CO2.		
11 Informazioni tossicologiche		
11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008		
Sostanze		
<i>tossicità acuta</i>	Non Disponibile	
<i>corrosione cutanea/irritazione cutanea</i>		
Non irritante per la pelle		
<i>gravi danni oculari /irritazione oculare</i>		
Potrebbe essere irritante per gli occhi		
<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
Informazioni sulle vie probabili di esposizione		Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

citrullina malato

Codice Galeno: 4413

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	
Utilizzare secondo le norme di buona pratica lavorativa, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Dati sperimentali non disponibili	
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	
Affidare a Società autorizzate allo smaltimento in conformità alla normativa vigente.	
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	Non Disponibile
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	
Prodotto non classificato come pericoloso	
16 Altre informazioni	
16.1 Revisione e Punti Revisione	
La corrente revisione n.3 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 Applicabile 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	



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

Modulo SS Ver. 6

citrullina malato

Codice Galeno: 4413

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.