



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

idrossiprolina (L)

Codice Galeno: 6672

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	idrossiprolina (L)
Codice del prodotto	6672
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	51-35-4
Numero CE	200-091-9

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi

materia prima per uso 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 Disponibile

Consigli di Prudenza

Non Disponibile

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	idrossiprolina (L)
---------------	--------------------



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

idrossiprolina (L)

Codice Galeno: 6672

Numero CAS	51-35-4
Numero CE	200-091-9
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

Se viene inalato, trasportare la persona all'aria fresca. Se non respira, praticare la respirazione artificiale

Esposizione Cutanea

Lavare con sapone e molta acqua

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare gli occhi con acqua come precauzione.

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**

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti nell'etichetta (vedere paragrafo 2.2) e/o nel paragrafo 11

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

Nessun dato 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

Non Disponibile

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

Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto (NOx)

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

Se necessario, indossare un autorespiratore per la lotta antincendio

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare vapori, nebbie o gas. Per la protezione personale vedere la sezione 8

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Non Disponibile

6.2 **Precauzioni ambientali**

Do not let product enter drains

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

Modalità per il Contenimento

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento

Modalità per la Pulizia

Spazzare e spalare.

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**



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

Modulo SS Ver. 6

idrossiprolina (L)

Codice Galeno: 6672

Per lo smaltimento vedere la sezione 13

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Fornire un'adeguata ventilazione di scarico nei luoghi in cui si forma polvere. Misure normali di protezione antincendio preventiva. Per le precauzioni vedere la sezione 2.2

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 contenitore ermeticamente chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

Classe di stoccaggio (TRGS 510): Solidi combustibili

7.3 Usi finali particolari

Oltre agli usi menzionati nella sezione 1.2 non sono previsti altri usi specifici

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo Non Disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici adeguati. Pratica generale di igiene industriale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o EN 166 (UE).

Protezione della pelle e delle mani

Protezione della pelle

Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica adeguata per rimuovere i guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità con le leggi applicabili e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della Direttiva UE 89/686/CEE e la norma EN 374 da essa derivata.

Pieno contatto

Materiale: gomma nitrilica

Spessore minimo dello strato: 0,11 mm

Tempo di penetrazione: 480 min

Materiale testato: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Taglia M)

Contatto con schizzi

Materiale: gomma nitrilica

Spessore minimo dello strato: 0,11 mm

Tempo di penetrazione: 480 min

Materiale testato: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Taglia M)

Fonte dei dati: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, telefono +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, metodo di prova: EN374 Se utilizzato in soluzione o miscelato con altre sostanze e in condizioni diverse da EN 374,

contattare il fornitore dei guanti approvati CE. Questa raccomandazione è solo consultiva e deve essere valutata in base ad una situazione industriale di utilizzo previsto da parte dei nostri clienti. Non deve essere interpretato come un'offerta di approvazione per uno scenario di utilizzo specifico.

Protezione del corpo

Scegliere la protezione del corpo in relazione alla sua tipologia, alla concentrazione e alla quantità di sostanze



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

idrossiprolina (L)

Codice Galeno: 6672

pericolose e allo specifico luogo di lavoro., Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nello specifico luogo di lavoro

Protezione respiratoria

Non è richiesta la protezione respiratoria. Dove necessario, utilizzare maschere antipolvere. 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 lasciare che il prodotto entri nelle fognature.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Per queste informazioni fare riferimento direttamente al Certificato di Analisi O alle Specifiche

9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi che si formano in caso di incendio: ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NOx)

Altri prodotti di decomposizione: nessun dato disponibile

In caso di incendio: vedere sezione 5

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

nessun dato disponibile

corrosione cutanea/irritazione cutanea

nessun dato disponibile

gravi danni oculari /irritazione oculare

nessun dato disponibile

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

nessun dato disponibile

mutagenicità delle cellule germinali

nessun dato 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 dalla IARC

tossicità per la riproduzione

nessun dato disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

idrossiprolina (L)

Codice Galeno: 6672

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

nessun dato disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

nessun dato disponibile

pericolo in caso di aspirazione

nessun dato 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 dannoso se assorbito attraverso la pelle. Può causare irritazione alla pelle.

Occhi: può causare irritazione agli occhi.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

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

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

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

RTECS: Non disponibile

Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo (L-4-Idrossiprolina)

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Offrire soluzioni in eccedenza e non riciclabili a un'azienda di smaltimento autorizzata

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato

14 Informazioni sul trasporto



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

idrossiprolina (L)

Codice Galeno: 6672

Trasporto non regolamentato.

14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile

14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

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

ADR/RID

no

IMDG

no

IATA

no

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**

Questa scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.1 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.6 **Ulteriori Informazioni**

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.