



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 5

galattosio

Codice Galeno: 5456

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto galattosio
Codice del prodotto 5456
Numero Indice N.A.
Numero CAS 59-23-4
Numero CE 200-416-4

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
Tel. 0266101029 - Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda ca Granda - Milano
Tel. 038224444 - Centro Antiveleni - IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia
Tel. 800883300 - Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti - Bergamo
Tel. 0557947819 - Centro Antiveleni - Ospedale Careggi - Firenze
Tel. 063054343 - Centro Antiveleni - Policlinico Gemelli - Roma
Tel. 0649978000 - Centro Antiveleni - Policlinico Umberto I - Roma
Tel. 0817472870 - Centro Antiveleni - Ospedale Cardarelli - Napoli

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]
Pittogrammi N.A.

Avvertenza N.A.
Indicazioni di Pericolo N.A.
Consigli di Prudenza N.A.
Descrizioni Supplementari del Rischio N.D.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità all'allegato XIII del Reg. (CE) 1907/2006.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Sinonimi
sinonimo: D-galattopiranosio; cerebrosio; galattosio-D (+);
Formula



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 5

galattosio

Codice Galeno: 5456

C6H12O6

Peso Molecolare

180.2

3.2 **Miscela** N.A.

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Togliere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminati. Portare l'infortunato lontano dalla fonte di esposizione e all'aria aperta. Assicurarli di indossare dispositivi di protezione individuale prima di prestare soccorso.

Esposizione Inalatoria

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è assente, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.

Esposizione Cutanea

Lavare con sapone e abbondante acqua. Consultare un medico..

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare un medico.

Esposizione per Ingestione

Non somministrare nulla da mangiare o da bere se l'infortunato è incosciente. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuno in particolare.

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

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni d'uso o la scheda di sicurezza).

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, polvere chimica secca o anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione NON idonei

Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i fumi prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

Prodotti di combustione pericolosi: CO_x

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare dispositivi di protezione individuale adeguati, inclusi autorespiratore, tuta protettiva antincendio completa, protezione per occhi e volto, guanti antincendio.

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori coinvolti in incendi. Raccogliere separatamente i mezzi di estinzione utilizzati; non scaricarli nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare i contenitori non danneggiati dall'area di immediato pericolo.

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

N.D.

Per chi interviene direttamente

Indossare dispositivi di protezione individuale. Allontanare le persone non addette e non autorizzate. Predisporre un'adeguata ventilazione.

6.2 Precauzioni ambientali



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 5

galattosio

Codice Galeno: 5456

Impedire la dispersione del prodotto nelle acque superficiali, nelle acque sotterranee, negli scarichi e nella rete fognaria, nel suolo e nel sottosuolo. In caso di dispersione del prodotto nell'ambiente, informare le autorità responsabili.

Raccogliere separatamente le acque utilizzate per il lavaggio.

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

Modalità di Contenimento

Raccogliere (se possibile con aspiratore) evitando la formazione di polveri e porre in contenitore apposito da avviare allo smaltimento.

Modalità di Bonifica N.D.

Altre informazioni e Tecniche NON idonee N.D.

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale, vedi Sezione 8.

Per informazioni sullo smaltimento, vedi Sezione 13.

7 **Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione di polveri.

Assicurare adeguata ventilazione degli ambienti di lavoro.

Per i dispositivi di protezione individuale, vedi Sezione 8.

Contenimento e prevenzione di incendi

Tenere lontano da fonti di calore e di accensione.

Misure di igiene

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

Lavare bene le mani prima delle pause e a fine lavoro.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Assicurare la presenza di bottiglie per il risciacquo oculare nelle aree dove il prodotto è manipolato.

Tenere il prodotto lontano da cibi, bevande e mangimi.

7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da materiali incompatibili (vedi Sezione 10).

7.3 **Usi finali particolari** Nessun uso particolare.

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

8.1 **Parametri di controllo**

Valori limite di esposizione

Nessuno

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Nessuno

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza (EN 166)

Protezione della pelle/mani

Guanti protettivi che garantiscano protezione totale per la pelle (EN 374)

Indumenti che garantiscano protezione totale per la pelle

Protezione respiratoria

Per alte concentrazioni di polveri utilizzare respiratore con filtro omologato (EN 143)

Pericoli termici Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 5

galattosio

Codice Galeno: 5456

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere cristallina bianca
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	N.D.
pH	N.D.
Punto di fusione/punto di congelamento	167°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	N.D.
Punto di infiammabilità	N.D.
Tasso di evaporazione	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas)	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	N.A.
Tensione di vapore	N.A.
Densità di vapore	N.A.
Densità relativa	N.D.
Solubilità	N.D.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	N.D.
Temperatura di autoaccensione	N.D.
Temperatura di decomposizione	N.D.
Viscosità	N.A.
Proprietà esplosive	N.A.
Proprietà ossidanti	N.A.

9.2 Altre informazioni

N.D.

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione prevista.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna polimerizzazione prevista.

10.4 Condizioni da evitare

Alta temperatura

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di surriscaldamento, si possono sviluppare fumi irritanti / tossici contenenti COx

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

Sostanze

tossicità acuta N.D.

corrosione/irritazione cutanea

N.D.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

N.D.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 5

galattosio

Codice Galeno: 5456

sensibilizzazione respiratoria o cutanea	N.D.	
mutagenicità delle cellule germinali	N.D.	
cancerogenicità		
Nessun componente di questo prodotto è presente in quantità maggiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno probabile, possibile o confermato da IARC.		
tossicità per la riproduzione	N.D.	
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola		N.D.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta		N.D.
pericolo in caso di aspirazione	N.D.	
Informazioni sulle vie probabili di esposizione	N.D.	
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche		N.D.
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine		N.D.
Effetti interattivi	N.D.	
Assenza di dati specifici	N.D.	
Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze		N.D.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni N.D.

12 Informazioni ecologiche

12.1 **Tossicità** N.D.12.2 **Persistenza e degradabilità** N.D.12.3 **Potenziale di bioaccumulo** N.D.12.4 **Mobilità nel suolo** N.D.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità all'allegato XIII del Reg. (CE) 1907/2006.

12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** N.D.12.7 **Altri effetti avversi** Nessuno

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Trasferire in contenitori idonei opportunamente identificati, da avviare allo smaltimento presso smaltitore qualificato.

Evitare la dispersione del prodotto nelle acque reflue.

Gestire lo smaltimento dei rifiuti secondo le prescrizioni della Dir. 2008/98/CE e in conformità con le disposizioni locali, nazionali e internazionali vigenti.

Contenitori contaminati N.D.

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato.

14.1 **Numero ONU** N.D.14.2 **Nome di spedizione dell'ONU** N.D.14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** N.D.14.4 **Gruppo d'imballaggio** N.D.14.5 **Pericoli per l'ambiente** N.D.14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** N.D.14.7 **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** N.D.

15 Informazioni sulla regolamentazione



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 5

galattosio

Codice Galeno: 5456

15.1 **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

SVHC:

Il prodotto non è una sostanza estremamente preoccupante (SVHC) ai sensi del regolamento REACH, articolo 57.

Normative:

- Direttive 67/548/CE, 1999/45/CE e successive modifiche;
- Regolamento n° 1907/2006/CE (REACH);
- Regolamento n° 1272/2008/CE (CLP) e successivi aggiornamenti al progresso tecnico;
- D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche;
- Direttiva 2009/161/UE e successive modifiche.

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.4 e' motivata da modifiche ai punti: 11, 12

16.2 **Legenda dei simboli** N.A.

16.3 **Bibliografia**

SAX - 12 Ed - Van Nostrand Reinhold
MERCK INDEX - 15 Ed
ACGIH - Ed. 2010

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele** N.D.

16.5 **Formazione dei Lavoratori** N.D.

16.6 **Ulteriori Informazioni**

Acronimi:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
- CSR: Chemical Safety Report (Rapporto sulla Sicurezza Chimica)
- DNEL: Derived No Effect Level (Livello derivato senza effetto)
- EC Effective Concentration (Concentrazione con effetto)
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration (concentrazione letale)
- LD Lethal Dose (dose letale)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico)
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Prevedibile concentrazione priva di effetti)
- STEL: Short Term Exposure Limit (Limite di esposizione a breve termine)
- SVHC: Substance of Very High Concern (Sostanza estremamente preoccupante)
- TLV: Threshold Limit Value (valore limite di soglia)
- TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic (Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

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.