



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glucosio monoidrato

Codice Galeno: 250

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	glucosio monoidrato
Codice del prodotto	250
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	5996-10-1
Numero CE	200-075-1

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]	
Pittogrammi	Non Applicabile

Avvertenza	Non Applicabile
Indicazioni di Pericolo	Non Applicabile
Consigli di Prudenza	Non Applicabile

2.3 Altri pericoli

	Non Disponibile
--	-----------------

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	glucosio monoidrato
---------------	---------------------



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glucosio monoidrato

Codice Galeno: 250

Numero CAS	5996-10-1
Numero CE	200-075-1
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

Allontanare l' infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben aerato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l' assistenza medica.

Esposizione Cutanea

Portare subito l' infortunato lontano dalla zona di pericolo. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone, sciacquare.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. Ricorrere a visita medica.

Esposizione per Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Consultare immediatamente 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 Disponibile

5 Misure antincendio

5.1 **Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione IDONEI

Nebbia d' acqua, anidride carbonica

Mezzi di estinzione NON idonei

Nessuno in particolare.

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

Rischio di infiammabilità' delle polveri nell' aria.

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

In caso di incendio usare maschera respiratoria con sistema di alimentazione dell' aria fresca separato.

Ulteriori indicazioni:

incendio: raffreddare con acqua i fusti in 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

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Si consiglia l' uso di maschere di protezione. Portare stivali in gomma. Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale

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

Modalità per il Contenimento

Contenere il materiale di perdita e raccoglierlo con un aspirapolvere o con scope bagnate. Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento di rifiuti.

Modalità per la Pulizia



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glucosio monoidrato

Codice Galeno: 250

Eliminare sciacquando.

Altre informazioni Non Disponibile6.4 **Riferimento ad altre sezioni** Non Disponibile

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Recipienti sempre chiusi, mettere a terra i contenitori. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare il contatto con l'aria. Evitare il contatto con l'acqua. Evitare la formazione di polveri.

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.

7.3 Usi finali particolari

Tenere i recipienti in ambiente secco chiusi a tenuta ermetica. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Le istruzioni in etichetta sono da eseguire. Proteggere dal calore e raggi solari.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 **Parametri di controllo** Non Disponibile

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**

Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.

Protezione della pelle e delle mani

Vestito protettivo chiuso.

Guanti protettivi in PVC oppure in gomma.

Protezione respiratoria

Utilizzare apparecchio di protezione respiratoria con filtro anti-pulviscolo.

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 di colore bianco**Odore** inodore**Soglia olfattiva** Non Disponibile**pH** 20°C 50%: (20°C) 4-6**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**Infiammabilità (solidi, gas)** 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** (20°C) 0.62 g/cm³**Solubilità** in acqua: (20°C) 1000 g/l**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)** Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glucosio monoidrato

Codice Galeno: 250

Temperatura di autoaccensione

380°C

Temperatura di decomposizione

150-200°C

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** Non Disponibile**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non Disponibile**10.4 Condizioni da evitare**

Il prodotto e' stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

11 Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze****tossicità acuta**

test tossicologici:

valori LD50/LC50 rilevanti per la classificazione:

specificazione: LD50

via di assunzione: intravenoso

specie per il test: coniglio

valore: 35 g/kg

specificazione: LD50

via di assunzione: per via orale

specie per il test: ratto

valore: 25.8 g/kg

specificazione: LD50

via di assunzione: intravenoso

specie per il test: topo

valore: 9000 mg/kg

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non Disponibile

gravi danni oculari /irritazione oculare

Non Disponibile

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non Disponibile

mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

cancerogenicità

Non Disponibile

tossicità per la riproduzione

Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non Disponibile

pericolo in caso di aspirazione

Non Disponibile

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Disponibile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glucosio monoidrato

Codice Galeno: 250

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 buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabile

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**

Attenersi alle disposizioni ufficiali locali. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali

Contenitori contaminati

Detergente raccomandato. Gli imballi non bonificabili devono essere smaltiti come il prodotto.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità alla legislazione Europea, nazionale e locale in materia di gestione dei rifiuti.

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** Non Disponibile**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 Applicabile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glucosio monoidrato

Codice Galeno: 250

16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

NIOSH- Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990).
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulation (EU) 2020/878.
Regulation (EC) No 1907/2006.
Regulation (EC) No 1272/2008
D.Lgs 81/2008

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Applicabile

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.