



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glucosamina (D)solfato.2NaCl USP

Codice Galeno: 2695

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

1.1 *Identificatore del prodotto*

Nome del prodotto	glucosamina (D)solfato.2NaCl USP
Codice del prodotto	2695
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	38899-05-7
Numero CE	200-638-1

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 Antiveleni 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	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	glucosamina (D)solfato.2NaCl USP
Numero CAS	38899-05-7
Numero CE	200-638-1
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glucosamina (D)solfato.2NaCl USP

Codice Galeno: 2695

- 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, trasportare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione diviene difficile, consultare un medico.
- Esposizione Cutanea**
In caso di contatto, lavare immediatamente la cute con sapone e abbondante acqua.
- Esposizione per Contatto con gli Occhi**
In caso di contatto oculare, risciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Assicurarsi che gli occhi siano stati ben risciacquati separando le palpebre con le dita. Consultare un medico.
- Esposizione per Ingestione**
In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua se il soggetto è cosciente. Consultare 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**
Acqua nebulizzata. Anidride carbonica, polvere chimica secca o schiuma appropriata.
- Mezzi di estinzione NON idonei** Non Disponibile
- 5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Rischio/i specifico/i: Emette fumi tossici in caso di incendio.
- 5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
SPECIALE EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO PER I POMPIERI: Indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi per evitare il contatto con la cute e gli occhi.
- 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**
Prendere le dovute precauzioni per ridurre al minimo il contatto diretto con cute, gli occhi ed evitare l'inalazione di polveri.
- 6.2 **Precauzioni ambientali** Non Disponibile
- 6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
- Modalità per il Contenimento**
Spazzare, mettere in un sacco e conservare fino allo smaltimento.
- Modalità per la Pulizia**
Evitare di sollevare polvere. Areare la zona e lavare l'area contaminata dal prodotto fuoriuscito dopo averlo completamente recuperato.
- 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

glucosamina (D)solfato.2NaCl USP

Codice Galeno: 2695

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'inalazione. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Evitare esposizioni prolungate o ripetute. 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

Mantenere ermeticamente chiuso.

7.3 Usi finali particolari Non Disponibile

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo Non Disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

CONTROLLI DI INGEGNERIA: Doccia di sicurezza e bagno oculare. È obbligatorio uno scarico meccanico.

MISURE DI IGIENE GENERALI: Lavarsi con cura dopo la manipolazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di protezione dagli agenti chimici.

Protezione della pelle e delle mani

Guanti protettivi.

Protezione respiratoria

Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE). Non è richiesta la protezione delle vie respiratorie. Se si desidera la protezione dai livelli di polveri, utilizzare maschere antipolvere con filtri di tipo P1 (EN 143).

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 cristallina liberamente scorrevole

Odore Caratteristico

Soglia olfattiva Non Disponibile

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

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 Densità di massa: 0.85 g/ml

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



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
glucosamina (D)solfato.2NaCl USP

Codice Galeno: 2695

Proprietà ossidanti Non Disponibile

9.2 Altre informazioni

Rotazione specifica [α]_D20: +50 / +52°; Sapore: Caratteristico;

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non Disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa: Non si verificherà.

10.4 Condizioni da evitare Non Disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Agenti fortemente ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, anidride carbonica, Ossidi d'azoto.

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta Non Disponibile

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

Contatto cutaneo: Può causare irritazione cutanea.

Assorbimento cutaneo: Può essere nocivo se assorbito attraverso la cute

Contatto oculare: Può provocare irritazione oculare.

Inalazione: Il prodotto può irritare le mucose e le vie respiratorie superiori. Può essere nocivo se inalato.

Ingestione: Può essere nocivo se ingerito.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

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 Non Disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glucosamina (D)solfato.2NaCl USP

Codice Galeno: 2695

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

Consigli: Riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad azienda autorizzata per smaltimento rifiuti industriali. Codice rifiuti: L'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui chimici, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende dalla Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autorità competenti.

Contenitori contaminati

I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti. Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio. Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza. Lavare con solventi da inviare a incenerimento.

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**

Questo prodotto è classificato non pericoloso secondo la Direttiva 67/548/CE.

Attenzione: sostanza non ancora pienamente saggiata.

INFORMAZIONI SPECIFICHE PER LO STATO Germania WGK (Classificazione tedesca di pericolosità per l'ambiente acquatico): 3 Autoclassificazione.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Non Disponibile
---	-----------------

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.8 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.



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
glucosamina (D)solfato.2NaCl USP

Codice Galeno: 2695

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.