



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

zinco bisglicinato 30%

Codice Galeno: 6831

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	zinco bisglicinato 30%
Codice del prodotto	6831
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	14281-83-5
Numero CE	238-173-1

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi materia prima per uso farmaceutico e alimentare

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]

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)

Eye Dam. 1 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1)

Aquatic Acute 1 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Acuta - Categoria 1)

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

Pittogrammi



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di Prudenza

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

zinco bisglicinato 30%

Codice Galeno: 6831

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.

P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme vigenti

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Non Applicabile

2.3 Altri pericoli

Nessuna

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	zinco bisglicinato 30%
Numero CAS	14281-83-5
Numero CE	238-173-1
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

Misure generali di primo soccorso

Chiamare un centro antiveleNI o un medico se non si è in buona salute.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione: trasportare la persona all'aperto e tenerla in una posizione che faciliti la respirazione.

Esposizione Inalatoria

Non Disponibile

Esposizione Cutanea

lavare la pelle con abbondante acqua.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Togliere le lenti a contatto, se ne hai, ed è facile.

Continuare a chiarire. Chiamare immediatamente un medico.

Esposizione per Ingestione

sciacquare la bocca. Chiamare un centro antiveleNI o un medico se si è di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi: Gravi lesioni oculari.

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

Trattamento sintomatico

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile



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

Modulo SS Ver. 6

zinco bisglicinato 30%

Codice Galeno: 6831

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio: Possibile emissione di fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante l'estinzione degli incendi: Non intervenire senza un adeguato equipaggiamento protettivo. Dispositivo di protezione respiratoria autonomo e isolante. Protezione completa del corpo

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

Ventilare l'area della fuoriuscita. Evitare il contatto con occhi e pelle.

Per chi interviene direttamente

Non intervenire senza adeguati dispositivi di protezione. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento

Raccogliere la fuoriuscita.

Modalità per la Pulizia

Prelevare meccanicamente il prodotto
Smaltire materiali o rifiuti solidi in un centro autorizzato

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

La postazione di lavoro deve essere ben ventilata. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indossare dispositivi di protezione individuale

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

Conservare in un luogo ben ventilato. Conservare in un luogo fresco

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

Non Disponibile

7.3 Usi finali particolari

Non Disponibile

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Guanti. Occhiali di sicurezza. Se si solleva polvere: maschera antipolvere. Indumenti resistenti alla corrosione

Protezioni per gli occhi e per il volto



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

zinco bisglicinato 30%

Codice Galeno: 6831

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e delle mani

protezione del corpo:

Indossare indumenti protettivi adeguati

protezione delle mani:

guanti protettivi

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un apparecchio respiratorio adeguato

Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare il suo rilascio nell'ambiente.

9 Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	polvere cristallina bianca	
Odore	Non Disponibile	
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		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**

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, conservazione e trasporto

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificano reazioni pericolose note nelle normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuno nelle condizioni di conservazione e manipolazione raccomandate (vedere sezione 7).



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

Modulo SS Ver. 6

zinco bisglicinato 30%

Codice Galeno: 6831

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

Nocivo se ingerito

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non Disponibile

gravi danni oculari /irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

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

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

La sostanza non è stata inclusa nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, per le sue proprietà di interferenza

con il sistema endocrino, o non è una sostanza con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) della Commissione 2017/2100 o Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

zinco bisglicinato 30%

Codice Galeno: 6831

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ecologia - generale: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico: : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Non facilmente degradabile

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

Smaltire il contenuto/recipiente secondo le istruzioni di riciclaggio del raccoglitore

Contenitori contaminati

Smaltire il contenuto/recipiente secondo le istruzioni di riciclaggio del raccoglitore

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o Numero ID

ADR/RID UN 3077

IMDG UN 3077

IATA UN 3077

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID SOSTANZA SOLIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.E.S. (Glicinato di zinco)

IMDG SOSTANZA SOLIDA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, N.E.S. (Glicinato di zinco)

IATA SOLID SUBSTANCE HAZARDOUS TO THE ENVIRONMENT, N.E.S. (Zinc glycinato)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non Disponibile

ADR/RID 9

IMDG 9

IATA 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID III

IMDG III

IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID Si



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

zinco bisglicinato 30%

Codice Galeno: 6831

IMDG Si

IATA SI

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Codice di classificazione (ADR): M7 Disposizioni speciali (A)

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

Regolamenti UE

Allegato XVII del REACH (condizioni di restrizioni)

Non incluso nell'Allegato XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Non incluso nell'Allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate REACH estremamente preoccupanti (SVHC)

Non incluso nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamenti PIC

Non incluso nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

Regolamento sui POP (inquinanti organici persistenti)

Non incluso nell'elenco dei POP (Regolamento UE 2019/1021)

Deplezione dell'ozono

Non incluso nell'elenco delle sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento UE 1005/2009)

Direttiva Seveso (2012/18/UE, controllo dei rischi di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose)

Seveso III Parte I (categorie di sostanze pericolose) Quantità soglia (in tonnellate) Livello basso: 100 - Livello alto: 200

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico nelle categorie acuta 1 o cronica 1

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene sostanze incluse nell'elenco dei precursori di esplosivi (Regolamento UE 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze incluse nell'elenco dei precursori di droghe (Regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione sul mercato di determinate sostanze utilizzate per la fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata

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

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Non Disponibile

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR:

Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed

etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE:

Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50:

Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla

classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene

e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica -

DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale

mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI:

Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia

europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

zinco bisglicinato 30%

Codice Galeno: 6831

esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

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.

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.