



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

lecitina di girasole polvere

Codice Galeno: 6585

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	lecitina di girasole polvere
Codice del prodotto	6585
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	8002-43-5
Numero CE	232-307-2

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi Emulsionante utilizzato come additivo alimentare funzionale

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

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Non Applicabile

2.3 Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB secondo l'allegato XIII del REACH

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

lecitina di girasole polvere

Codice Galeno: 6585

Denominazione	lecitina di girasole polvere
Numero CAS	8002-43-5
Numero CE	232-307-2
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 **Miscela**

Non Disponibile

4 Misure di primo soccorso

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

Esposizione Inalatoria

Non Applicabile

Esposizione Cutanea

Sciacquare la pelle con acqua/doccia.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a sciacquare. Consultare un medico se necessario.

Esposizione per Ingestione

Sciacquare la bocca. Pronto soccorso normalmente non richiesto.

Note per il medico Nessun sintomo noto, sia acuto che ritardato

Consiglio generale Assicurarsi che il personale medico sia a conoscenza del materiale coinvolto e prendere precauzioni per proteggersi. Non somministrare nulla per bocca a una persona priva di sensi

4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Nessun sintomo noto sia acuto che ritardato.

Potenziali effetti sulla salute Nessuno noto.

Inalazione Non applicabile

Ingestione L'ingestione di grandi quantità può produrre disturbi gastrointestinali tra cui irritazione, nausea e diarrea.

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

Trattare sintomaticamente. Controllare i consigli del medico locale.

5 Misure antincendio

5.1 **Mezzi di estinzione**

Il prodotto non rappresenta una minaccia di incendio o esplosione.

Mezzi di estinzione IDONEI

Nebbia d'acqua. Schiuma. Polvere chimica secca. Anidride carbonica (CO₂).

Mezzi di estinzione NON idonei

Non utilizzare un getto d'acqua come estintore, poiché ciò diffonderebbe l'incendio.

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

Durante l'incendio possono formarsi gas pericolosi per la salute.

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

Dispositivi di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco: Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se è possibile farlo senza rischi

Metodi specifici Utilizzare procedure antincendio standard e considerare i rischi degli altri materiali coinvolti.

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

lecitina di girasole polvere

Codice Galeno: 6585

Per chi interviene direttamente

Tenere lontano il personale non necessario. Indossare indumenti protettivi e indumenti adeguati durante la pulizia. Pericolo di scivolosità. Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale sversato senza indossare indumenti protettivi adeguati. Le autorità locali dovrebbero essere informate se non è possibile contenere sversamenti significativi.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Evitare il rilascio nell'ambiente. Contattare le autorità locali in caso di sversamento in fognature/ambiente acquatico. Prevenire ulteriori perdite o fuoriuscite se è sicuro farlo. Non contaminare l'acqua. Evitare lo scarico in fognature, corsi d'acqua o nel terreno.

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

Modalità per il Contenimento

Eliminare tutte le fonti di accensione (vietato fumare, razzi, scintille o fiamme nelle immediate vicinanze). Arrestare il flusso di materiale, se questo è senza rischi. Arginare il materiale sversato, ove possibile. Raccogliere le fuoriuscite.

Spegnere tutte le fiamme nelle vicinanze. Indossare indumenti protettivi e indumenti adeguati durante la pulizia. Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Impedire al prodotto di entrare negli scarichi.

Grandi fuoriuscite: fermare il flusso di materiale, se questo è senza rischi. Arginare il materiale sversato, ove possibile. Coprire con un telo di plastica per evitare la diffusione. Non consentire al materiale di contaminare il sistema idrico sotterraneo. Utilizzare un materiale non combustibile come vermiculite, sabbia o terra per assorbire il prodotto e metterlo in un contenitore per il successivo smaltimento. Dopo il recupero del prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Piccole fuoriuscite: pulire con materiale assorbente (ad es. panno, pile). Pulire accuratamente la superficie per rimuovere la contaminazione residua.

Non rimettere mai le fuoriuscite nei contenitori originali per il riutilizzo.

Modalità per la Pulizia

Non Disponibile

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non portare questo materiale a contatto con gli occhi. Non mettere questo materiale a contatto con la pelle. Non mettere questo materiale sui vestiti. Non utilizzare in aree prive di adeguata ventilazione. Indossare dispositivi di protezione individuale. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Evitare il rilascio nell'ambiente.

Non applicare per aerosol per evitare rischi per le persone e l'ambiente.

Non contaminare colture, cibo, fiumi. Non usarlo sopravvento.

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**

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Conservare nel contenitore originale ben chiuso.

Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere Sezione 10 della scheda di sicurezza). Prestare attenzione nella manipolazione/conservazione.

7.3 **Usi finali particolari**

Emulsione per applicazioni alimentari o NON alimentari

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 **Parametri di controllo**



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

lecitina di girasole polvere

Codice Galeno: 6585

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici che devono essere monitorati sul posto di lavoro:

Valori limite di esposizione professionale: N/A

Valori limite di esposizione DNEL: N/A

Valori limite di esposizione PNEC: N/A

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Igiene generale

considerazioni Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare. Osservare sempre le buone misure di igiene personale, come lavarsi dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e i dispositivi di protezione per rimuovere i contaminanti.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale necessari.

Protezioni per gli occhi e per il volto

Indossare una protezione per occhi/volto. Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (o occhiali) e una visiera.

Protezione della pelle e delle mani

Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici. Indossa guanti protettivi.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un'attrezzatura respiratoria adatta.

Pericoli termici

Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Garantire un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree confinate. Durante la manipolazione di questo prodotto devono essere disponibili impianti per il lavaggio degli occhi e una doccia di emergenza.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	polvere giallastra-marrone chiaro
Odore	Non Disponibile
Soglia olfattiva	Non Disponibile
pH	6 - 8
Punto di fusione/punto di congelamento	N/A - si decompone per riscaldamento (>80°C a seconda del tempo di riscaldamento)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non Disponibile
Punto di infiammabilità	ca. 360°C (DGF C-IV 8, open cup Cleveland)
Tasso di evaporazione	Non Disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non Disponibile
Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività	non esplosivo
Tensione di vapore	Non Disponibile
Densità di vapore relativa	<1 mbar (20°C)
Densità e/o densità relativa	ca. 0.55-0.65 g/ml
Solubilità	solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non Disponibile
Temperatura di autoaccensione	non infiammabile
Temperatura di decomposizione	Non Disponibile
Viscosità cinematica	Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

lecitina di girasole polvere

Codice Galeno: 6585

Proprietà esplosive

Non Disponibile

Proprietà ossidanti

Non Disponibile

9.2 **Altre informazioni**

Non Disponibile

10 **Stabilità e reattività**

10.1 **Reattività**

Il materiale è stabile in condizioni normali

10.2 **Stabilità chimica**

Il materiale è stabile in condizioni normali

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di normale utilizzo.

10.4 **Condizioni da evitare**

Evitare calore, fiamme e scintille e temperature superiori al punto di infiammabilità. Evitare il contatto con materiali incompatibili.

10.5 **Materiali incompatibili**

Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

Alla decomposizione, questo prodotto emette monossido di carbonio, anidride carbonica e/o idrocarburi a basso peso molecolare.

11 **Informazioni tossicologiche**

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

Sostanze

tossicità acuta

Danni agli occhi

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non irritante

gravi danni oculari /irritazione oculare

Danni agli occhi

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non Disponibile

mutagenicità delle cellule germinali

Non sono disponibili dati che indichino che il prodotto o i componenti presenti in quantità superiori allo 0,1% siano mutageni o genotossici.

cancerogenicità

Questo prodotto non è considerato cancerogeno da IARC, ACGIH, NTP o OSHA.

tossicità per la riproduzione

Non si prevede che questo prodotto provochi effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.

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

lecitina di girasole polvere

Codice Galeno: 6585

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

Non tossico per la vita acquatica.

Risultati del test per lecitina N/A Non tossico

12.2 Persistenza e degradabilità

Non persistente

Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile

Il prodotto può essere considerato biodegradabile in base ai criteri dell'OCSE (Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico) e può essere utilizzato nei detergenti come previsto dal Regolamento 648/2004/CE.

Risultato del test Metodo OECD 301/E_ Durata 28 giorni %90 Facilmente biodegradabile

COD N/D

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB secondo l'allegato XIII del REACH

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

Il codice dei rifiuti deve essere assegnato in discussione tra l'utente e l'azienda di smaltimento dei rifiuti.

Prodotto

Smaltire in conformità con le normative locali. I contenitori o le fodere vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro (vedi: Istruzioni per lo smaltimento).

Contenitori contaminati

contenitori vuoti devono essere portati in un centro autorizzato per la gestione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento. Poiché i contenitori svuotati possono trattenere i residui del prodotto, seguire le avvertenze sull'etichetta anche dopo che il contenitore è stato svuotato

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

lecitina di girasole polvere

Codice Galeno: 6585

14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non Disponibile14.7 **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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) - Regolamento (CE) n. 1833/2008 (Additivi alimentari) - Regolamento (CE) n. 231/2012 (Criteri di purezza) - Regolamento (CE) n. 1829 e 1830/2003 (OGM) - Verificare anche le eventuali normative locali.

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.2 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 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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

lecitina di girasole polvere

Codice Galeno: 6585

molto bioaccumulabile

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

<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 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.