



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 25% 5-HTP

Codice Galeno: 5145

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Nome del prodotto | griffonia E.S. 25% 5-HTP |
| Codice del prodotto | 5145 |
| Numero Indice | Non Applicabile |
| Numero CAS | Non Applicabile |
| Numero CE | Non Disponibile |

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi Prodotto ad uso nutraceutico

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)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito.

Consigli di Prudenza

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 25% 5-HTP

Codice Galeno: 5145

P330 - Sciacquare la bocca.

P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla normativa vigente

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Contiene: 5-Idrossitriptofano [CAS: 4350-09-8]

2.3 **Altri pericoli** Nessuna informazione disponibile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Sinonimi Non Applicabile**Formula** Non Applicabile**Peso Molecolare** Non Applicabile

3.2 Miscele

Estratto di semi di Griffonia (100%)

5-HTP: 25.0% Min

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Allontanare immediatamente dall'esposizione all'aria fresca. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Richiedere assistenza medica se si manifestano tosse o altri sintomi.

Esposizione Cutanea

Lavare la pelle con abbondante acqua e sapone per almeno 15 minuti, rimuovendo gli abiti e le scarpe contaminati. Richiedere assistenza medica se si sviluppa o persiste un'irritazione. Lavare gli abiti prima di riutilizzarli

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori. Richiedere assistenza medica.

Esposizione per Ingestione

Cercare assistenza medica. NON indurre il vomito. Se cosciente e vigile, sciacquare la bocca e bere 2-4 tazze di latte o acqua

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

Trattare in modo sintomatico e di supporto

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Come in qualsiasi incendio, indossare un autorespiratore a richiesta di pressione, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e un equipaggiamento protettivo completo. Durante un incendio, gas irritanti e altamente tossici possono essere generati dalla decomposizione termica o dalla combustione

Mezzi di estinzione IDONEI

Utilizzare l'agente più appropriato per estinguere l'incendio. Utilizzare acqua nebulizzata, prodotti chimici secchi, anidride carbonica o schiuma appropriata

Mezzi di estinzione NON idonei

Nessun dato disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La polvere fine dispersa nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una fonte di accensione rappresenta un potenziale rischio di esplosione di polvere.

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

6 Misure in caso di rilascio accidentale



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 25% 5-HTP

Codice Galeno: 5145

6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale come indicato nella Sezione 8

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Non Disponibile

6.2 **Precauzioni ambientali**

Non far entrare nelle falde acquifere, nelle acque superficiali o nelle fognature

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

Modalità per il Contenimento

Pulire immediatamente le fuoriuscite, osservando le precauzioni nella sezione Dispositivi di protezione

Modalità per la Pulizia

Spazzare, quindi mettere in un contenitore adatto per lo smaltimento

Altre informazioni

Evitare di generare condizioni polverose. Fornire ventilazione

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sulla protezione individuale, consultare la Sezione 8 della scheda di dati di sicurezza.

Per informazioni sullo smaltimento, consultare la Sezione 13 della scheda di dati di sicurezza

7 **Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

Utilizzare con ventilazione adeguata. Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Tenere il contenitore ben chiuso. Evitare l'ingestione e l'inalazione.

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**

Conservare in un contenitore ben chiuso. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da sostanze incompatibili.

7.3 **Usi finali particolari**

Non Disponibile

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

8.1 **Parametri di controllo**

Limiti di esposizione: non disponibili.

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Le strutture che conservano o utilizzano questo materiale devono essere dotate di un lavaocchi e di una doccia di sicurezza. Utilizzare una ventilazione adeguata per mantenere basse le concentrazioni nell'aria.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per gli occhi e per il volto**

Indossare occhiali protettivi adeguati o occhiali di sicurezza chimica come descritto dalle normative OSHA sulla protezione degli occhi e del viso in 29 CFR 1910.133 o dalla norma europea EN166.

Protezione della pelle e delle mani

Pelle: indossare guanti protettivi appropriati per prevenire l'esposizione della pelle.

Indumenti: indossare indumenti protettivi appropriati per prevenire l'esposizione della pelle

Protezione respiratoria

Ogniquale volta le condizioni del posto di lavoro giustificano l'uso di un respiratore, è necessario seguire un programma di protezione respiratoria conforme ai requisiti OSHA 29 CFR 1910.134 e ANSI Z88.2 o alla norma europea EN 149.

Pericoli termici

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 25% 5-HTP

Codice Galeno: 5145

Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Polvere

Colore

da bianco a quasi bianco

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

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

Caratteristiche particelle

Non Disponibile

9.2 Altre informazioni

Non Disponibile

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non Disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile a temperature e pressioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa: non è stata segnalata

Corrosività: non disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Calore in eccesso, materiali incompatibili

10.5 Materiali incompatibili

Non Disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non Disponibile

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta



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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 25% 5-HTP

Codice Galeno: 5145

Mancanza di dati

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Mancanza di dati

gravi danni oculari/irritazione oculare

Mancanza di dati

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Mancanza di dati

mutagenicità delle cellule germinali

Mancanza di dati

cancerogenicità

Mancanza di dati

tossicità per la riproduzione

Mancanza di dati

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Mancanza di dati

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Mancanza di dati

pericolo in caso di aspirazione

Mancanza di dati

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione = 0,1%

Altre informazioni

Non Disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 **Tossicità** Nessun dato disponibile.

12.2 **Persistenza e degradabilità** Nessun dato disponibile.

12.3 **Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile.

12.4 **Mobilità nel suolo** Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT/vPvB non disponibile in quanto non richiesta o non effettuata la valutazione della sicurezza chimica

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione = 0,1%



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 25% 5-HTP

Codice Galeno: 5145

12.7 **Altri effetti avversi** Nessun dato disponibile.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

I produttori di rifiuti chimici devono determinare se una sostanza chimica scartata è classificata come rifiuto pericoloso. Le linee guida dell'EPA statunitense per la determinazione della classificazione sono elencate in 40 CFR Parti 261.3. Inoltre, i produttori di rifiuti devono consultare le normative statali e locali sui rifiuti pericolosi per garantire una classificazione completa e accurata.

Prodotto Non Disponibile**Contenitori contaminati** Non Disponibile

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**

Normative federali e statali

TSCA: mancanza di informazioni.

Sezione 12b: nessuna delle sostanze chimiche è elencata nella Sezione 12b del TSCA.

Sezione 302 SARA Sostanze estremamente pericolose: nessuna delle sostanze chimiche in questo prodotto ha un TPQ.

Sezione 313: nessuna sostanza chimica è segnalabile ai sensi della Sezione 313.

OSHA: nessuna delle sostanze chimiche in questo prodotto è considerata altamente pericolosa dall'OSHA.

California Prop 65: nessuna delle sostanze chimiche in questo prodotto è elencata.

Normative europee/internazionali

WGK (Water Danger/Protection): nessuna informazione disponibile.

Canada-WHMIS: non controllato.

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non Disponibile

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.5 e' motivata da modifiche ai punti: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Acute Tox. 4 - Tossicità acuta; Categoria 4

H302 - Nocivo se ingerito

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:



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 25% 5-HTP

Codice Galeno: 5145

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: Fabbriante/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

16.3 **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

Fonti di dati: i dati riportati nella presente scheda sono stati tratti dalla scheda ricevuta dal produttore.

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** Nessuna ulteriore informazione 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.