



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 98% 5-HTP

Codice Galeno: 5155

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	griffonia E.S. 98% 5-HTP
Codice del prodotto	5155
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	Non Applicabile
Numero CE	Non Disponibile
Numero Registrazione	Non Disponibile

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi

Prodotto per uso chimico cosmetico

Non consigliato per l'uso: Alimenti (Novel Food)

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. 3 (Tossicità acuta - Categoria 3)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi Nessun Pericolo



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H301 - Tossico se ingerito.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 98% 5-HTP

Codice Galeno: 5155

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di Prudenza

- # P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
 - # P264 - Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
 - P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 - P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 - # P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
 - # P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 - # P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 - # 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.
 - P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 - P330 - Sciacquare la bocca.
 - # P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
 - P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 - P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
 - P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 - # P405 - Conservare sotto chiave.
 - P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali
- # = frasi P riportate in etichetta.

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

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

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza o miscela non contiene alcun componente identificato come persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT) o molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB) a concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Sinonimi	Non Applicabile
Formula	Non Applicabile
Peso Molecolare	Non Applicabile

3.2 Miscele

Component : 5-hydroxytryptophan
% weight (g): 98%
CAS number: 4350-09-8
EC number: 224-411-1
Classification: Acute Tox.3 H301

Questo prodotto non è una miscela.

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Portare la persona all'aria aperta. Se persiste un'irritazione respiratoria o se la respirazione diventa difficoltosa, praticare la respirazione artificiale. Se necessario, consultare un medico.

Esposizione Cutanea

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Se necessario, consultare un medico.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare con abbondante acqua pulita e fresca per 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Se si sviluppano rossore, dolore o problemi alla vista, consultare un medico.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 98% 5-HTP

Codice Galeno: 5155

Esposizione per Ingestione

Sciogliere la bocca. Non indurre il vomito. Se necessario, consultare un medico.

Note Generali

In generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente. La polvere può irritare gli occhi e l'apparato respiratorio.

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

I sintomi e gli effetti principali, significativi e ben noti, sono descritti nell'etichettatura (vedere sezione II.2) e/o nella sezione 11

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

Estinguere con schiuma, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

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

Un incendio spesso produce un fumo nero denso. L'esposizione a questi fumi può essere pericolosa per la salute. Non respirare i fumi.

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

Procedure contro gli incendi: impedire la formazione di una nube di polvere.

Equipaggiamento protettivo speciale: i vigili del fuoco devono utilizzare l'equipaggiamento protettivo standard, tra cui camice ignifugo, maschera facciale con casco, guanti, stivali e, in spazi chiusi, autorespiratore

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Mantenere una ventilazione adeguata sul posto di lavoro. Evitare l'inalazione di particelle di polvere. Abbandonare la zona pericolosa, seguire i protocolli di emergenza, chiedere consiglio a uno specialista. Fare riferimento alla sezione XIII per le misure di protezione personale.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Non pericoloso per l'ambiente.

Impedire l'ingresso in fognature o corsi d'acqua.

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

Modalità per il Contenimento

Raccogliere il prodotto asciutto con mezzi meccanici (spazzamento/aspirazione). Non generare polvere. Per lo smaltimento dei rifiuti fare riferimento alla sezione 13.

Modalità per la Pulizia

Non Disponibile

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali. Per informazioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura: fare riferimento alle Sezioni 6 e 8.

Raccomandazioni: non fumare nei locali in cui viene utilizzata la sostanza. Evitare la formazione o la diffusione di polvere nell'atmosfera. Fornire un'adeguata ventilazione.

Prevenzione igienica: maneggiare il prodotto in conformità con le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 98% 5-HTP

Codice Galeno: 5155

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**

Condizioni per una conservazione sicura: Conservare in un contenitore asciutto e ben sigillato, a temperatura ambiente, in condizioni ben ventilate. Conservare in una confezione sigillata in plastica.

Incompatibilità conservazione: Surriscaldamento, qualsiasi contatto con aria e umidità, evitare il contatto con forti agenti ossidanti.

7.3 **Usi finali particolari**

Oltre agli usi menzionati nella sezione I.2 non sono previsti altri usi specifici

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

8.1 **Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Utilizzare dispositivi di protezione individuale e mantenerli correttamente. Conservare i dispositivi di protezione individuale in un luogo pulito, lontano dall'area di lavoro. Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Garantire un'adeguata ventilazione, soprattutto in aree ristrette.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Evitare il contatto con gli occhi. Indossare occhiali protettivi regolati in caso di polvere

Protezione della pelle e delle mani

Protezione delle mani: indossare guanti protettivi adatti in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Protezione del corpo: indossare regolarmente lavati. Dopo il contatto con il prodotto, tutte le parti del corpo devono essere lavate

Protezione respiratoria

Indossare un respiratore antipolvere omologato

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente, tuttavia evitare che penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua.

9 **Proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico

Solido

Colore

biancastro

Aspetto

Polvere fine di colore biancastro

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 98% 5-HTP

Codice Galeno: 5155

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

Questo prodotto è stabile alle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate nella sezione 7.

Fare riferimento all'analisi dei dati di stabilità, se disponibili.

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose** Non Disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Fare riferimento alla sezione 7

10.5 **Materiali incompatibili** Non Disponibile10.6 **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

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



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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 98% 5-HTP

Codice Galeno: 5155

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

Non Disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 **Tossicità** Non Disponibile

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**

Questa sostanza o miscela non contiene alcun componente identificato come persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT) o molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB) a concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.

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

La gestione dei rifiuti avviene senza mettere a repentaglio la salute umana, danneggiare l'ambiente o creare rischi per l'acqua, il suolo, le piante o gli animali.

Riciclare o smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione vigente (preferibilmente tramite un raccoglitore o un'azienda autorizzata) Non contaminare il terreno o l'acqua. Non smaltirli nell'ambiente

Contenitori contaminati

Contenitore vuoto. Non rimuovere l'etichetta. Inviare a un'impresa di smaltimento autorizzata

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

La gestione appropriata dei rifiuti del prodotto e/o del suo contenitore deve essere determinata in conformità alle direttive 2008/98/CE. Non scaricare in fognature o fiumi

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



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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 98% 5-HTP

Codice Galeno: 5155

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID	No
IMDG	Marine Pollutant: No
IATA	No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non disperdere il prodotto nell'ambiente; non riversare in corsi d'acqua o nelle fognature.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non Applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Rispettare le restrizioni di lavoro relative alla protezione della maternità in conformità alla Direttiva 92/85/CEE o alle normative nazionali più severe, ove applicabili.

Prendere nota della Direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani sul lavoro

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.5 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

Testo completo della classificazione di pericolo
Acute Tox. 3 Tossicità acuta, Categoria 3

Testo completo delle frasi H

H301 Tossico se ingerito
H315 Provoca irritazione cutanea
H319 Provoca grave irritazione oculare
H335 Può irritare le vie respiratorie

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

ADR: Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route).

CAS: Chemical Abstract Service.

CE: Comunità Europea.

CL50: Concentrazione letale 50%.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze chimiche e delle miscele (Classification, Labelling and Packaging of chemical substances and mixtures).

DL50: Dose letale 50%.

DNEL: Derived No-Effect Levels.

DPI: Dispositivi di Protezione Individuale.

ECHA: Agenzia Europea delle Sostanze Chimiche (European Chemical Agency).

EC50: Effective concentration 50%.

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (International Agency for Research on Cancer).

IATA: Associazione internazionale delle compagnie aeree (International Air Transport Association).

IBC: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici liquidi pericolosi alla rinfusa (International Bulk Chemical Code).

IMDG: Trasporto internazionale delle merci pericolose via mare (International Maritime Dangerous Goods).

MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi (MARitime POLLution).

NOAEL: No observed adverse effect level.



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

Modulo SS Ver. 6

griffonia E.S. 98% 5-HTP

Codice Galeno: 5155

OEL: Limite di esposizione occupazionale (Occupational Exposure Limit).

OCSE: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico.

PBT: Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances).

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals).

RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose via ferrovia (Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses).

SDS: Scheda di Dati di Sicurezza (Safety Data Sheet).

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio (Specific Target Organ Toxicity).

UE: Unione Europea.

vPvB: Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (very Persistent and very Bioaccumulative substances).

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.