

Denumire comercială: Tinctură-mamă de ginseng

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Denumirea produsului:** Extract hidroalcoolic de ginseng
- **Număr CE:** 304-823-9
- **Număr CAS:** 94279-78-4
- **Număr de înregistrare REACH:** Indisponibil — substanța/utilizarea este exceptată de la înregistrare conform art. 2 din Reg. CE 1907/2006 sau tonajul anual nu o impune.
- **1.2 Utilizări identificate:** Alimentar, farmaceutic. Utilizări contraindicate: niciun dat disponibil.
- **1.3 Furnizor:** Fagron Italia S.r.l. socio unico, Via Lazzari 4-6, Quarto Inferiore 40057 Bologna (BO) — Tel. (051) 535790, Fax (051) 538682
- **E-mail persoană competentă SDS:** leonardo.toso@fagron.it; umberto.piana@fagron.it; cristina.baroncini@fagron.it
- **1.4 Telefon de urgență:** OSPEDALE MAGGIORE, Unitatea de Toxicologie, Largo Bartolo Nigrisoli 2, 40133 Bologna — Tel. 051-333333

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
GHS02 — Gaze, aerosoli, lichide sau solide inflamabile; substanțe autoinflamabile; solide și lichide piroforice; substanțe autoîncălzitoare; substanțe care în contact cu apa degajă gaze inflamabile; peroxizi organici.
- **2.2 Elemente de etichetare:**
 - Pictograme de pericol: GHS02
 - Cuvânt de avertizare: Atenție
 - Fraze de pericol: H226 Lichid și vapori inflamabili.
 - Fraze de precauție: P210 A se ține departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
- **2.3 Informații suplimentare:**
Această substanță/amestec nu conține componente considerate PBT sau vPvB la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

- **3.1 Substanțe:** Nu se aplică.
- **3.2 Amestecuri: Panax ginseng Meyer, alcool, apă**
Panax ginseng — Număr CE 304-823-9, Număr CAS 94279-78-4.
Etanol — Număr CE 200-578-6, Număr CAS 64-17-5: H225.
Apă — Număr CE 231-791-2, Număr CAS 7732-18-5.
Plantă: Panax ginseng Meyer. Parte utilizată: rădăcină. Solvent de extracție: etanol, apă. Tărie alcoolică: 53–58% v/v. Raport de extracție: 1/10.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **Note generale:** Consultați un medic. Arătați această fișă de securitate medicului curant.
- **După inhalare:** Transportați persoana la aer liber. În caz de stop respirator, efectuați respirație artificială. Dacă respirația este dificilă, administrați oxigen.
- **După contactul cu pielea:** Clătiți cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute. Scoateți îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic.
- **După contactul cu ochii:** Clătiți cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele depărtate cu degetele. Consultați un medic.
- **După înghițire:** Dacă persoana este conștientă, clătiți gura cu apă. Nu administrați nimic persoanelor inconștiente. Consultați imediat un medic.
- **4.2 / 4.3 Simptome și tratamente:** A se vedea secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere adecvate:** Apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, produse chimice uscate sau dioxid de carbon. Mijloace de evitat: Niciun dat disponibil.
- **5.2 Pericole speciale:**
Fum toxic în caz de incendiu sau la încălzire. Produse de combustie periculoase: oxizi de carbon.
- **5.3 Recomandări pentru pompieri:** Purtați, dacă este necesar, dispozitive de protecție respiratorie cu aport de aer independent.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale:** Pentru personalul neimplicat — folosiți EIP (secțiunea 8), evitați să respirați vapori/ceață/gaz, evacuați în zone sigure, nu inhalați praful. Pentru personalul de intervenție — purtați aparat respirator autonom, cizme și mănuși groase de cauciuc.
- **6.2 Precauții pentru mediu:** Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemele de scurgere.
- **6.3 Metode de izolare/curățenie:** Colectați și eliminați fără a forma praf; măturați și strângeți; tratați zona contaminată. Păstrați în recipiente adecvate și închise pentru eliminare.
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni:** Pentru eliminare, a se vedea secțiunea 13.

Denumire comercială: Tinctură-mamă de ginseng

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1 Manipulare în condiții de securitate: Evitați contactul cu ochii și pielea, inhalarea vaporilor și a ceții. A se ține departe de surse de căldură. Evitați formarea de praf și dispersarea în aer. Asigurați ventilație adecvată. Nu mâncați și nu beți în apropierea produsului.
- 7.2 Depozitare: A se păstra în loc răcoros, recipient bine închis, mediu uscat și bine ventilat. A nu se păstra în recipiente fără etichetă.
- 7.3 Utilizări finale specifice: Recomandări: niciuna. Soluții specifice sectorului industrial: Niciun dat disponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control: Nu conține substanțe cu valoare-limită de expunere profesională.
- **8.2 Controale ale expunerii — protecție individuală:**
 - Protecția căilor respiratorii: Dacă evaluarea riscului impune respiratoare cu aer purificat, folosiți o mască integrală cu filtre combinate tip ABEK (EN 14387). Folosiți respiratoare testate și aprobate (NIOSH/CEN).
 - Protecția pielii/mâinilor: Manipulați cu mănuși, controlate înainte de utilizare; scoateți-le fără a atinge suprafața exterioară; conforme cu Directiva 89/686/CEE și EN 374.
 - Protecția ochilor: Dispozitive testate și aprobate (NIOSH / EN 166).
 - Măsuri igienice: Bune practici de igienă industrială; spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

- | | |
|--|---|
| · Aspect: | Lichid închis la culoare, cu posibile reziduuri pe fund |
| · Miros: | Alcoolic |
| · Prag de miros / pH: | Niciun dat disponibil. |
| · Punct de topire / fierbere: | Niciun dat disponibil. |
| · Punct de aprindere: | Niciun dat disponibil. |
| · Inflamabilitate (solide, gaze): | Niciun dat disponibil. |
| · Limite de inflamabilitate/explozie: | Niciun dat disponibil. |
| · Presiune / densitate de vapori: | Niciun dat disponibil. |
| · Densitate relativă: | Niciun dat disponibil. |
| · Solubilitate în apă: | Solubil |
| · Coeficient de partiție: | Niciun dat disponibil. |
| · Temperatură de autoaprindere / descompunere: | Niciun dat disponibil. |
| · Vâscozitate / proprietăți explozive / oxidante: | Niciun dat disponibil. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate: Niciun dat disponibil.
- 10.2 Stabilitate chimică: Produsul este stabil chimic în condiții ambientale standard.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Reacții violente posibile cu agenți oxidanți și acizi.
- 10.4 Condiții de evitat: Căldură, umiditate.
- 10.5 Materiale incompatibile: Agenți oxidanți puternici, agenți reducători puternici, acizi tari, baze tari, metale alcaline și alcalino-pământoase.
- 10.6 Produse de descompunere periculoase: A se vedea secțiunea 5.2.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- a) Toxicitate acută: Niciun dat disponibil.
 - b) Corозиune/iritare cutanată: Niciun dat disponibil.
 - c) Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă iritare oculară.
 - d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată / e) Mutagenitate: Niciun dat disponibil.
 - f) Cancerigenitate: Niciun component prezent la $\geq 0,1\%$ nu este identificat de IARC drept cancerigen cunoscut sau probabil.
 - g) Toxicitate pentru reproducere: Ingerarea de cantități mari de etanol în timpul sarcinii poate provoca anomalii comportamentale și malformații ale fătului (sindrom alcoolic fetal).
 - h/i) STOT (expunere unică/repetată) / j) Pericol prin aspirare: Niciun dat disponibil.
- Proprietățile chimice, fizice și toxicologice nu au fost studiate aprofundat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate: Niciun dat disponibil.
- 12.2 Persistență și degradabilitate: Ușor biodegradabil.
- 12.3 Potențial de bioacumulare: Niciun dat disponibil.
- 12.4 Mobilitate în sol: Potențial modest de migrare. Clasa de pericol pentru apă 1 (D): puțin periculos.
- 12.5 PBT și vPvB / 12.6 Alte efecte adverse / 12.7 Informații suplimentare: Niciun dat disponibil.

Denumire comercială: Tinctură-mamă de ginseng

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor: Predați soluțiile nereciclabile și surplusurile unei firme autorizate de eliminare a deșeurilor. Cod CER ambalaj contaminat: 150110. Cod CER produs: 160305.
- Tratare: Solubilizați sau amestecați produsul cu un solvent combustibil, apoi incinerați într-un incinerator pentru produse chimice cu post-combustie și sistem de epurare. Producătorul deșeurilor trebuie să evalueze procesul real pentru a atribui codul corect.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Număr ONU (ADR/RID, IMDG, IATA): 1170
- 14.2 Denumirea de expediție: ADR/RID: ETANOL ÎN SOLUȚIE; IMDG: ETHANOL SOLUTION; IATA: Ethanol solution.
- 14.3 Clasa de pericol pentru transport: 3 (toate modulele).
- 14.4 Grupa de ambalare: II.
- 14.5 Pericole pentru mediu — Poluant marin: Nu.
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: La umplere, respectați un grad de umplere adecvat pentru a preveni pierderile și deformările cauzate de dilatarea lichidului la variații de temperatură.
- 14.7 Transport în vrac (Anexa II MARPOL 73/78, Codul IBC): Niciun dat disponibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Reglementări UE aplicabile: Regulamentul 1907/2006 (REACH) și Regulamentul 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare. A se consulta reglementările UE/naționale relevante pentru eventuale măsuri corective sau restricții.
- 15.2 Evaluarea securității chimice (REACH): O verificare a securității chimice nu a fost finalizată pentru substanța(ele) componente.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile de mai sus sunt considerate corecte, dar nu pot fi exhaustive și trebuie tratate ca pur orientative. Societatea nu poate fi considerată responsabilă pentru daunele rezultate din utilizarea sau contactul cu produsul.

- Surse bibliografice: fișa de securitate a producătorului. Emisă de Leonardo Toso, aprobată de Umberto Piana, la 08.06.2017.
 - Istoricul reviziilor: Rev. 0 — 10.04.2015 (prima emitere); Rev. 1 — 08.06.2017 (adaptare la Reg. (UE) 2015/830, înlocuire H225 cu H226).
- Traducere de curtoazie în limba română a fișei originale în limba italiană; în caz de neconcordanță prevalează originalul.