

Denumire comercială: Extract glicolic de Ginkgo Biloba

Extract glicolic de Ginkgo Biloba

SECȚIUNEA 1: Identificare

Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Extract glicolic de Ginkgo Biloba
Număr articol: 102962
Aplicarea substanței/amestecului: Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor: Fagron Inc, 2400 Pilot Knob Road, St. Paul, MN 55120. www.fagron.us — QA@fagron.us
Departament de informare: Tel.: 800-423-6967; Fax: 800-339-1596

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

SUA: 1-800-535-5053; Internațional: 1-352-323-3500

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

Cancerigenitate 2 — H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Elemente pentru etichetă (GHS)

Pictograme de pericol: GHS08
Cuvânt de avertizare: Atenție
Componenți care determină pericolul: Ginkgo biloba, extract

Fraze de pericol

Susceptibil de a provoca cancer.

Fraze de precauție

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/feței.
ÎN CAZ de expunere sau de îngrijorare: consultați medicul.
A se depozita sub cheie.
Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Sistem de clasificare (SUA)

Cotații NFPA (scară 0-4): Sănătate = 0; Foc = 1; Reactivitate = 0.

Cotații HMIS (scară 0-4): Sănătate = 0; Foc = 1; Reactivitate = 0.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Caracterizare chimică: Amestecuri

Descriere: Amestec al substanțelor enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.

Componenți periculoși

Nr. CAS	Denumire	Concentrație
56-81-5	Glicerol	25–≤100%
90045-36-6	Ginkgo biloba, extract	1–≤5%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După inhalare: Asigurați aer proaspăt; în caz de simptome consultați un medic.

După contactul cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine. Dacă iritația pielii persistă, consultați un medic.

După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

După înghițire: Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

Cele mai importante simptome și efecte / asistență medicală

Denumire comercială: Extract glicolic de Ginkgo Biloba

Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate: Utilizați măsuri adecvate mediului. Pulbere stingătoare; dioxid de carbon; spumă rezistentă la alcool; apă pulverizată.

Pericole speciale: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

Echipament de protecție pentru pompieri: Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale: Purtați îmbrăcăminte de protecție. Asigurați o ventilație adecvată.

Precauții pentru mediul înconjurător: Diluați cu multă apă. Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.

Metode și material pentru izolare și curățenie: Absorbiți cu material lichid-fixator (nisip, diatomit, lianți acizi, lianți universali, rumeguș).

Criterii PAC: PAC-1: glicerol 45 mg/m³, benzoat de sodiu 61 mg/m³; PAC-2: glicerol 180 mg/m³, benzoat de sodiu 680 mg/m³; PAC-3: glicerol 1.100 mg/m³, benzoat de sodiu 810 mg/m³.

Trimiteri către alte secțiuni: A se vedea Secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în siguranță: Nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.

Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Nu există cerințe speciale. Depozitare în comun: Nu este necesar.

Alte informații: Protejați de umiditate și apă. Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui. Protejați de expunerea la lumină. Mențineți recipientul bine etanșat. A se depozita la rece și uscat, în recipiente bine etanșate.

Utilizare finală specifică: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

Componenți cu valori-limită la locul de muncă: Glicerol (CAS 56-81-5) — PEL valoare pe termen lung: 15 mg/m³ (praf total), 5 mg/m³ (fracție respirabilă), ceață; TLV retras — date insuficiente privind expunerea ocupațională umană. Ceilalți componenți nu au limite de expunere cunoscute.

Controale ale expunerii — Echipament individual de protecție

Măsuri generale de protecție și igienă: Respectați măsurile uzuale de precauție la manipularea substanțelor chimice.

Protecția respirației: Se recomandă un dispozitiv adecvat de protecție respiratorie. Filtru P1.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție. Materialul trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs. Întrucât produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie verificată înainte de utilizare. Timpul exact de penetrare trebuie stabilit de producător.

Protecția ochilor: Se recomandă ochelari de protecție la reumplere.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Formă:	Lichid
Culoare:	Brună
Miros:	Caracteristic
Valoare pH la 20 °C:	< 7,5
Punct de topire/interval:	Nedeterminat
Punct de fierbere/interval:	100 °C (212 °F)
Punct de aprindere:	105 °C (221 °F)
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aplică
Temperatură de autoaprindere:	400 °C (752 °F)
Pericol de explozie:	Produsul nu prezintă pericol de explozie

Denumire comercială: Extract glicolic de Ginkgo Biloba

Limite de explozie (inf./sup.):	Nedeterminate
Presiune de vapori la 20 °C:	23 hPa (17,3 mm Hg)
Solubilitate în apă:	Complet miscibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	Nedeterminat
Conținut de solvenți organici:	40-60 %
Conținut de apă:	40-60 %
Conținut COV:	0,00 % (0,0 g/l)
Conținut de solide:	0,4-0,6 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Reactivitate: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
Stabilitate chimică / descompunere termică: Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.
Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.
Condiții de evitat / materiale incompatibile: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
Produse de descompunere periculoase: Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitate acută

Component	Cale/Valoare	Rezultat
Glicerol (CAS 56-81-5)	Oral DL50	12600 mg/kg (șobolan)

Efect iritant primar — pielea: Fără efect iritant. **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte de sensibilizare.
Informații suplimentare: Produsul nu este supus clasificării conform metodelor de calcul aprobate intern pentru preparate. Utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are efecte nocive conform experienței noastre.
Categorii cancerigene: IARC — Ginkgo biloba, extract (CAS 90045-36-6): 2B; NTP — niciunul dintre ingrediente nu este listat; OSHA-Ca — niciunul dintre ingrediente nu este listat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Toxicitate acvatică / persistență și degradabilitate / potențial de bioacumulare / mobilitate în sol: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
Note generale: Clasa de pericol pentru apă 1 (autoevaluare): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari să ajungă în apele subterane, cursurile de apă sau canalizare.
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Recomandare: Trebuie tratat special, cu respectarea reglementărilor oficiale.
Ambalaje necurățate: Eliminarea se face conform reglementărilor oficiale. Agent de curățare recomandat: apă, dacă este necesar cu agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Numărul ONU (DOT, IMDG, IATA):	nereglementat
Denumire corectă pentru expediere:	nereglementat
Clasa de pericol (DOT, ADN, IMDG, IATA):	nereglementat
Grupa de ambalare:	nereglementat
Pericole pentru mediu:	Nu se aplică
Precauții speciale pentru utilizator:	Nu se aplică
Transport în vrac (MARPOL73/78 / IBC):	Nu se aplică
Regulamentul-tip ONU:	nereglementat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Reglementări specifice: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
SARA — Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase) și Secțiunea 313: Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

Denumire comercială: Extract glicolic de Ginkgo Biloba

TSCA (Toxic Substances Control Act): glicerol (56-81-5), apă distilată (7732-18-5), D-glucono-1,5-lactonă (90-80-2), benzoat de sodiu (532-32-1), sorbat de potasiu (24634-61-5), gluconat de calciu (299-28-5) — toate ACTIVE.

Poluanți atmosferici periculoși: niciunul nu este listat. **Proposition 65 (California):** niciunul dintre ingrediente nu este listat (cancer, toxicitate pentru reproducere feminină/masculină, toxicitate pentru dezvoltare).

Categorii cancerigene: EPA — niciunul nu este listat; TLV — niciunul nu este listat; NIOSH-Ca — niciunul nu este listat.

Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, ele nu constituie o garanție pentru vreo caracteristică specifică a produsului și nu stabilesc un raport contractual valabil din punct de vedere juridic.

Departament emitent: Fagron US — Asigurarea Calității. Contact: QA@fagron.us. Data întocmirii/ultimei revizuirii: 16.04.2024.

Abrevieri: ADR/DOT: reglementări de transport rutier de mărfuri periculoase (Europa/SUA); IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase; IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian; CAS: Chemical Abstracts Service; NFPA/HMIS: sisteme SUA de identificare a pericolelor; COV/VOC: compuși organici volatili; CL50: concentrație letală 50%; DL50: doză letală 50%; PBT: persistent, bioacumulativ și toxic; vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ; NIOSH/OSHA: organisme SUA de sănătate ocupațională; TLV/PEL/REL: valori-limită de expunere; Cancerigenitate 2: cancerigenitate - Categoria 2.

Document tradus în limba română după fișa originală în limba engleză (Fagron Inc, SUA — format OSHA HCS). În caz de neconcordanță, prevalează versiunea originală.