

Fișă cu date de securitate

Conform OSHA HCS

Pagina 1

Data tipăririi 01/30/2023

Revizuit la 01/30/2023

Denumire comercială: Gelatină (Gelatina)

1 Identificare

- Element de identificare a produsului
- **Denumire comercială:** Gelatină (Gelatina)
- **Număr articol:** 151153, 100505, 104906
- **Număr CAS:** 9000-70-8
- **Număr CE:** 232-554-6
- Aplicarea substanței / a amestecului: Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice; aditiv alimentar
- 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:
Telefon de urgență: SUA: 1-800-535-5053 / Internațional: 1-352-323-3500

2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a amestecului
Substanța nu este clasificată conform Sistemului Global Armonizat (GHS).
- Elemente pentru etichetă
- **Elemente de etichetare GHS:** Neant
- **Pictograme de pericol:** Neant
- **Cuvânt de avertizare:** Neant
- **Fraze de pericol:** Neant
- Sistem de clasificare:
- **Evaluări NFPA (scala 0-4):** Sănătate = 0 / Foc = 0 / Reactivitate = 0
- **Evaluări HMIS (scala 0-4):** SĂNĂTATE = 1 / FOC = 0 / REACTIVITATE = 0
- Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

3 Compoziție/informații privind componenții

- Caracterizare chimică: Substanțe
- **Nr. CAS / Descriere:** 9000-70-8 Gelatină (Gelatina)
- **Număr (numere) de identificare — Număr CE:** 232-554-6

4 Măsuri de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- După inhalare: Asigurați aer proaspăt; consultați medicul în caz de simptome.
- După contactul cu pielea: În general, produsul nu irită pielea.
- După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă.
- După înghițire: Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentele speciale necesare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- Mijloace de stingere a incendiilor
- Mijloace de stingere adecvate: Jet de apă pulverizată; pulbere de stingere; pulbere ABC; spumă. Utilizați metode de stingere adaptate mediului.
- Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec: Monoxid de carbon (CO); oxizi de azot (NOx); dioxid de sulf (SO2).
- Recomandări destinate pompierilor
- Echipament de protecție: Purtați costum complet de protecție.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Evitați formarea de praf. Produsul formează o suprafață alunecoasă în combinație cu apa. Pericol deosebit de alunecare pe produsul scurs/vărsat. Purtați îmbrăcăminte de protecție.
- Precauții pentru mediul înconjurător: A nu se permite pătrunderea în canalizare/apele de suprafață sau subterane.
- Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Adunați mecanic.
- Referiri către alte secțiuni: Vezi secțiunile 7, 8 și 13.
- Criterii de acțiune protectoare pentru substanțe chimice (PAC): PAC-1/PAC-2/PAC-3: Substanța nu este listată.

Denumire comercială: Gelatină (Gelatina)

7 Manipularea și depozitarea

- Manipulare:
- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: A se păstra departe de căldură și de lumina directă a soarelui. Nu sunt necesare măsuri speciale.
- Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
- Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Fără cerințe speciale.
- Informații privind depozitarea în comun: Nu este necesar.
- Alte informații privind condițiile de depozitare: A se proteja de umiditate și apă.
- Utilizare finală specifică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8 Controale ale expunerii/protecția personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: Fără alte date; vezi punctul 7.
- Parametri de control
- Componenți cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă: Nu este necesar.
- Informații suplimentare: Au fost utilizate ca bază listele valabile la momentul elaborării.
- Controale ale expunerii
- Echipament individual de protecție:
- Măsuri generale de protecție și igienă: Se respectă măsurile de precauție uzuale la manipularea substanțelor chimice.
- Echipament de respirație:** Se recomandă un aparat de protecție respiratorie adecvat. Filtru P1
- Protecția mâinilor:
- Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat. Din cauza lipsei testelor, nu se poate da o recomandare privind materialul mănușilor. Selecția se face ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare.
- Materialul mănușilor: Alegerea mănușilor adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la un producător la altul.
- Timpul de penetrare a materialului mănușilor: Timpul exact de străpungere trebuie aflat de la producător și respectat.
- Protecția ochilor:** Nu este necesar.
- Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție a muncii

9 Proprietăți fizice și chimice

- Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
- Informații generale
- Aspect:
- Stare fizică:** Pulbere
- Culoare:** Galben deschis
- Miros:** Caracteristic
- Prag de miros:** Nedeterminat.
- Valoare pH:** 4,5–6,5
- Schimbarea stării
- Punct/interval de topire:** >150 °C (>302 °F)
- Punct/interval de fierbere:** 100 °C (212 °F)
- Punct de aprindere:** Nu se aplică.
- Inflamabilitate (solid, gaz):** Produsul nu este inflamabil.
- Temperatură de descompunere:** Nedeterminată.
- Autoaprindere:** Nedeterminată.
- Pericol de explozie:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- Limite de explozie:** Inferioară/Superioară: Nedeterminate.
- Presiune de vapori:** Nu se aplică.
- Densitate la 20 °C (68 °F):** 0,68 g/cm³ (5,6746 lbs/gal)
- Densitate în vrac:** 300–700 kg/m³
- Densitate relativă / densitatea vaporilor / viteza de evaporare:** Nedeterminată / Nu se aplică.
- Solubilitate/miscibilitate cu apa:** Nedeterminată.
- Coeficient de partiție (n-octanol/apă):** Nedeterminat.
- Vâscozitate dinamică/cinematică:** Nu se aplică.
- Alte informații:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10 Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Stabilitate chimică
- Descompunere termică / condiții de evitat: Fără descompunere dacă se utilizează conform specificațiilor.

Denumire comercială: Gelatină (Gelatina)

- Posibilitatea de reacții periculoase: Reacționează cu agenți oxidanți puternici.
- Condiții de evitat: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Produse de descompunere periculoși: Monoxid de carbon și dioxid de carbon; oxizi de azot (NOx).

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută:
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Oral	LD50	>5000 mg/kg (șobolan)
------	------	-----------------------

- Efect iritant primar:
- Asupra pielii: Fără efect iritant.
- Asupra ochilor: Fără efect iritant.
- Sensibilizare: Nu se cunosc efecte de sensibilizare.
- Informații toxicologice suplimentare:

Utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are efecte nocive după experiența noastră și informațiile de care dispunem.

Substanța nu este supusă clasificării.

- Categorii cancerigene: IARC / NTP / OSHA-Ca: Substanța nu este listată.

12 Informații ecologice

- Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Comportarea în sistemele de mediu:
- Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Informații ecologice suplimentare:
- Note generale:

Clasa de pericol pentru apă 1 (autoevaluare): ușor periculos pentru apă. A nu se permite ca produsul nediluat sau cantități mari să ajungă în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare.

- Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.
- Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

13 Considerații privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare: Cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere.
- Ambalaje necurățate:
- Recomandare: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

14 Informații referitoare la transport

- Număr ONU (DOT, IMDG, IATA): nereglementat
- Denumire corectă pentru expediție ONU: nereglementat
- Clasa de pericol pentru transport / Clasă: nereglementat
- Grupul de ambalare (DOT, IMDG, IATA): nereglementat
- Pericole pentru mediu: Nu se aplică.
- Precauții speciale pentru utilizator: Nu se aplică.
- Transport în vrac (Anexa II MARPOL 73/78 și Codul IBC): Nu se aplică.
- Regulamentul-model ONU: nereglementat

15 Informații de reglementare

- Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
 - SARA:
- Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase): Nu este listată. Secțiunea 313 (listări specifice de substanțe toxice): Nu este listată.
- TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice): ACTIVĂ. Poluanți atmosferici periculoși: Nu este listată.
- Propunerea 65 (Proposition 65): Cancer / toxicitate reproductivă (feminină/masculină) / toxicitate de dezvoltare: Nu este listată.
 - Categorii cancerigene: EPA / TLV / NIOSH-Ca: Substanța nu este listată.
 - Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

Fișă cu date de securitate

Conform OSHA HCS

Pagina 4

Data tipăririi 01/30/2023

Revizuit la 01/30/2023

Denumire comercială: Gelatină (Gelatina)

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, acestea nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

· Departamentul emitent: Fagron US – Asigurarea calității

· **Contact:** QA@fagron.us

· **Data întocmirii / ultimei revizuirii:** 01/30/2023

· Abrevieri și acronime:

ADR: Acord european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase; IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase; DOT: Departamentul de Transport al SUA; IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian; EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente; CAS: Chemical Abstracts Service; NFPA: Asociația Națională de Protecție împotriva Incendiilor (SUA); HMIS: Sistemul de Identificare a Materialelor Periculoase (SUA); LC50/LD50: Concentrație/Doză letală 50%; PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic; vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.