Fișă cu date de securitate

conform OSHA HCS

1 Identificare

· **Element de identificare a produsului**
· **Denumire comercială:** Colagen natural
· **Număr articol:** 102919
· **Număr CAS:**
9007-34-5
· **Număr CE:**
232-697-4
· **Utilizarea substanței / a amestecului** Auxiliar cosmetic
· **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 pentru eticheta GHS** Nu se aplică
· **Pictograme de pericol** Nu se aplică
· **Cuvânt de avertizare** Nu se aplică
· **Fraze de pericol** Nu se aplică
· **Sistem de clasificare:**
· **Clasificare NFPA (scala 0 - 4)**

Sănătate = 0
Inflamabilitate = 1
Reactivitate = 0

· **Clasificare HMIS (scala 0 - 4)**

SĂNĂTATE	0
INFLAMABILITATE	1
REACTIVITATE	0

Sănătate = 0
Inflamabilitate = 1
Reactivitate = 0

· **Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
· **PBT:** Nu se aplică.
· **vPvB:** Nu se aplică.

(Continuare la pagina 2)

Denumire comercială: Colagen natural

(Continuare de la pagina 1)

3 Compoziție/informații privind componenții

· **Caracterizare chimică: Substanțe**
· **Nr. CAS Denumire**
CAS: 9007-34-5 Colagen natural
· **Număr(numere) de identificare**
· **Număr CE:** 232-697-4

4 Măsuri de prim ajutor

· **Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Informații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
· **După inhalare:** Se asigură aer proaspăt; în caz de simptome se consultă medicul.
· **După contactul cu pielea:** În general produsul nu irită pielea.
· **După contactul cu ochii:** Se clătește ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă.
· **După înghițire:** Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.
· **Informații pentru medic:**
· **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Nu există alte informații relevante disponibile.
· **Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante disponibile.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

· **Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Agenți de stingere corespunzători:** Se utilizează măsuri de combatere a incendiului adaptate mediului înconjurător.
· **Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec**
Nu există alte informații relevante disponibile.
· **Recomandări destinate pompierilor**
· **Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu sunt necesare.
· **Precauții pentru mediul înconjurător:** A nu se lăsa să pătrundă în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
· **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Se absoarbe cu material de legare a lichidelor (nisip, diatomit, absorbanți de acizi, absorbanți universali, rumeguș).
· **Trimiteri către alte secțiuni**
Vezi secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.
Vezi secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul individual de protecție.
Vezi secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.
· **Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice (PAC)**
· **PAC-1:** Substanța nu este listată.
· **PAC-2:** Substanța nu este listată.
· **PAC-3:** Substanța nu este listată.

7 Manipularea și depozitarea

· **Manipulare:**
· **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** 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**
· **Depozitare:**
· **Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente:** Nu există cerințe speciale.

(Continuare la pagina 3)

Denumire comercială: Colagen natural

(Continuare de la pagina 2)

· **Informații privind depozitarea în comun:** Nu sunt necesare.
· **Alte informații privind condițiile de depozitare:** Niciuna.
· **Utilizare finală specifică** Nu există alte informații relevante disponibile.

8 Controale ale expunerii/protecția personală

· **Informații suplimentare privind proiectarea instalațiilor tehnice:** Nu există alte date; vezi secțiunea 7.
· **Parametri de control**
· **Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:** Nu sunt necesare.
· **Informații suplimentare:** Au fost utilizate ca bază listele valabile la data întocmirii.
· **Controlul expunerii**
· **Echipament individual de protecție:**
· **Măsuri generale de protecție și igienă:**
Se vor respecta măsurile obișnuite de precauție la manipularea substanțelor chimice.
· **Protecție respiratorie:** Nu este necesară.
· **Protecția mâinilor:**
Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.
Din cauza lipsei testelor nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/amestecul chimic.
Alegerea materialului mănușilor se face luând în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea.
· **Materialul mănușilor**
Mănuși din PVC sau PE
Cauciuc natural, NR
Grosime recomandată a materialului: ≥ 0,1 mm
Alegerea mănușilor potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la producător la producător.
· **Timpul de penetrare a materialului mănușilor**
Timpul exact de străpungere trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.
· **Protecția ochilor:** Se recomandă ochelari de protecție în timpul transvazării.
· **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de lucru de protecție

9 Proprietățile fizice și chimice

· **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
· **Informații generale**
· **Aspect:**
Formă: Lichid
Culoare: Gălbuie
· **Miros:** Inodor
· **Prag de miros:** Nedeterminat.
· **Valoare pH:** 3,5–4,1
· **Schimbare de stare**
Punct/interval de topire: Nedeterminat.
Punct/interval de fierbere: 100 °C (212 °F)
· **Punct de aprindere:** 100 °C (212 °F)
· **Inflamabilitate (solid, gazos):** Nu se aplică.
· **Temperatură de descompunere:** Nedeterminată.

(Continuare la pagina 4)

Denumire comercială: Colagen natural

(Continuare de la pagina 3)

· **Temperatură de aprindere:** Nedeterminată.
· **Pericol de explozie:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
· **Limite de explozie:**
Inferioară: Nedeterminată.
Superioară: Nedeterminată.
· **Presiune de vapori:** Nedeterminată.
· **Densitate la 20 °C (68 °F):** 1,006–1,009 g/cm³ (8,39507–8,42011 lbs/gal)
· **Densitate relativă** Nedeterminată.
· **Densitatea vaporilor** Nedeterminată.
· **Viteză de evaporare** Nedeterminată.
· **Solubilitate în / Miscibilitate cu**
Apă: Nedeterminată.
· **Coeficient de partiție (n-octanol/apă):** Nedeterminat.
· **Vâscozitate:**
Dinamică: Nedeterminată.
Cinematică: Nedeterminată.
· **Alte informații** Nu există alte informații relevante disponibile.

10 Stabilitate și reactivitate

· **Reactivitate** Nu există alte informații relevante disponibile.
· **Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică / condiții de evitat:**
Nu are loc descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.
· **Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
· **Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante disponibile.
· **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante disponibile.
· **Produși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

11 Informații toxicologice

· **Informații privind efectele toxicologice**
· **Toxicitate acută:**
· **Efect iritant primar:**
· **asupra pielii:** Fără efect iritant.
· **asupra ochilor:** Fără efect iritant.
· **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte de sensibilizare.
· **Informații toxicologice suplimentare:**
La utilizarea și manipularea conform specificațiilor, produsul nu are efecte nocive, conform experienței noastre și informațiilor care ne-au fost furnizate.
Substanța nu este supusă clasificării.
· **Categorii cancerigene**
· **IARC (Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului)** Substanța nu este listată.
· **NTP (Programul Național de Toxicologie)** Substanța nu este listată.
· **OSHA-Ca (Administrația pentru Securitate și Sănătate în Muncă)** Substanța nu este listată.

(Continuare la pagina 5)

Denumire comercială: Colagen natural

(Continuare de la pagina 4)

12 Informații ecologice

· **Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante disponibile.
· **Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante disponibile.
· **Comportament în sistemele de mediu:**
· **Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante disponibile.
· **Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante disponibile.
· **Informații ecologice suplimentare:**
· **Observații generale:**
Clasa de pericol pentru apă 1 (autoevaluare): ușor periculos pentru apă
A nu se lăsa produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în apa freatică, în cursuri de apă sau în sistemul de canalizare.
· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
· **PBT:** Nu se aplică.
· **vPvB:** Nu se aplică.
· **Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante disponibile.

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 privind transportul

· **Număr ONU**
· **DOT, IMDG, IATA** nereglementat
· **Denumirea corectă ONU pentru expediție**
· **DOT, IMDG, IATA** nereglementat
· **Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
· **DOT, ADN, IMDG, IATA**
· **Clasa** nereglementat
· **Grup de ambalare**
· **DOT, IMDG, IATA** nereglementat
· **Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu se aplică.
· **Precauții speciale pentru utilizatori** Nu se aplică.
· **Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la**
· **MARPOL 73/78 și Codul IBC** Nu se aplică.
· **„Regulamentul-model” ONU:** nereglementat

15 Informații de reglementare

· **Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză**
Nu există alte informații relevante disponibile.
· **SARA**
· **Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase):** Substanța nu este listată.

(Continuare la pagina 6)

Denumire comercială: Colagen natural

(Continuare de la pagina 5)

· **Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice):** Substanța nu este listată.
· **TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice):** ACTIV
· **Poluanți atmosferici periculoși** Substanța nu este listată.
· **Propunerea 65 (Proposition 65)**
· **Substanțe chimice cunoscute ca fiind cancerigene:** Substanța nu este listată.
· **Substanțe chimice cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere la femei:** Substanța nu este listată.
· **Substanțe chimice cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere la bărbați:** Substanța nu este listată.
· **Substanțe chimice cunoscute ca fiind toxice pentru dezvoltare:** Substanța nu este listată.
· **Categorii cancerigene**
· **EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)** Substanța nu este listată.
· **TLV (Valoare limită de prag)** Substanța nu este listată.
· **NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă)** Substanța nu este listată.
· **Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, acestea nu constituie o garanție pentru anumite caracteristici ale produsului și nu stabilesc un raport contractual valabil din punct de vedere juridic.

· **Departamentul care emite fișa cu date de securitate:**
Fagron US
Asigurarea Calității (Quality Assurance)
· **Persoană de contact:** QA@fagron.us
· **Data întocmirii / ultimei revizuiri** 03.08.2023
· **Abrevieri și acronime:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
DOT: US Department of Transportation (Departamentul de Transporturi al SUA)
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente)
CAS: Chemical Abstracts Service (diviziune a American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (SUA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (SUA)
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ
NIOSH: National Institute for Occupational Safety (Institutul Național pentru Securitate în Muncă)
OSHA: Occupational Safety & Health (Securitate și Sănătate în Muncă)
TLV: Threshold Limit Value (Valoare limită de prag)
PEL: Permissible Exposure Limit (Limită de expunere admisibilă)
REL: Recommended Exposure Limit (Limită de expunere recomandată)