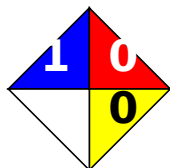


1 Identificare

- Identificator de produs
- Denumire comercială: Carboximetilceluloza
- Cod articol
701036, 102469, 700641, 102642, 700640, 100264, 104348, 100260, 100262, 100272, 107106
- Număr CAS
9004-32-4
- Utilizarea substanței / amestecului: Intermediar farmaceutic
- 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 informații
Tel.: 800-423-6967
Fax: 800-339-1596
- Număr de telefon de urgență
Telefon de urgență:
SUA: 1-800-535-5053
Internațional: 1-352-323-3500

2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a preparatului
Substanța nu este clasificată conform Sistemului Global Armonizat (GHS).
- Elemente de etichetare
- Elemente de etichetare 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 (scală 0 - 4)



Sănătate = 1
Incendiu = 0
Reactivitate = 0

Sănătate = 1

Incendiu = 0

1 0

Reactivitate = 0

- Clasificare HMIS (scală 0 - 4)

SĂNĂTATE	1
INCENDIU	0
REACTIVITATE	0

Sănătate = 1

Incendiu = 0

Reactivitate = 0

SĂNĂTATE 1 Sănătate = 1

INCENDIU 0 Incendiu = 0

Reactivitate = 0

(Continuare pe pagina 2)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Carboximetilceluloza

Pagina 2/7

Data imprimării: 06/25/2026

Revizuit la: 06/25/2026

REACTIVITATE 0

- Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.

61,0

Carmellosum, natricum

*

(Continuare de la pagina precedentă)

3 Compoziție/informații privind componenții

- Caracterizare chimică: Substanțe
 - Nr. CAS Descriere
- CAS: 9004-32-4 Carboximetilceluloză de sodiu
Carmellosum, natricum

4 Măsuri de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
 - Informații generale: No special measures required.
 - După inhalare: Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
 - După contactul cu pielea: Generally the product does not irritate the skin.
 - După contactul cu ochii: Rinse opened eye for several minutes under running water.
 - După înghițire: If symptoms persist consult doctor.
 - Informații pentru medic
 - Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
- Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
- Nu sunt disponibile alte informații relevante.

*

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- Mijloace de stingere a incendiilor
 - Agenți de stingere adecvați
- Jet de apă
Spumă
- Se vor utiliza măsuri de stingere adecvate mediului înconjurător.
- Din motive de siguranță, agenții de stingere necorespunzători sunt:
- Pudră de stingere
Ceață de apă
- Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat
- În caz de incendiu, se pot elibera următoarele substanțe:
- Monoxid de carbon (CO)
- Recomandări pentru pompieri
 - Echipament de protecție: No special measures required.

(Continuare pe pagina 3)

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Măsuri de precauție personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Nu sunt necesare.
- Precauții pentru mediul înconjurător: Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- Metode și materiale pentru izolare și curățare: Se colectează mecanic.
- Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță.

Consultați secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.

Consultați secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

- Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice

· PAC-1: Substanța nu este inclusă în listă.

· PAC-2: Substanța nu este inclusă în listă.

61,0

Carmellosum, natricum

- PAC-3: Substanța nu este inclusă în listă.

7 Manipulare și depozitare

- Manipulare
- Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități
- Depozitare
- Cerințe care trebuie îndeplinite de spațiile de depozitare și recipientele: Nu există cerințe speciale.
- Informații privind depozitarea într-un spațiu comun de depozitare: Nu este necesar.
- Informații suplimentare privind condițiile de depozitare: Niciuna.
- Utilizări finale specifice: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

8 Controale ale expunerii/protecție personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: No further data; see section 7.
- Parametri de control
- Componente cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă: Nu este necesar.
- Informații suplimentare: S-au utilizat ca bază listele valabile la momentul întocmirii documentului.
- Controale ale expunerii

- Echipament de protecție personală

- Măsuri generale de protecție și igienă

Trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție pentru manipularea substanțelor chimice.

- Echipament de protecție respiratorie: Se recomandă utilizarea unui dispozitiv adecvat de protecție respiratorie.

- Protecția mâinilor

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

Din cauza lipsei testelor, nu se pot oferi recomandări privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/amestec chimic.

Alegerea materialului mănușilor ține cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare

- Materialul mănușilor

Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul.

- Timpul de penetrare a materialului mănușilor

Timpul exact de penetrare trebuie stabilit de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

- Protecția ochilor: Not required.

(Continuare pe pagina 4)

· Protecția corpului: Protective work clothing

*

(Continuare de la pagina precedentă)

9 Proprietăți fizice și chimice

· Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Informații generale

· Aspect

Formă: Powder

61,0

Carmellosum, natricum

Culoare: Whitish

· Miros: Odorless

· Prag de percepție a mirosului: Not determined.

· Valoare pH: 6-8

· Schimbare de stare

Punct de topire/interval de topire: Undetermined.

Punct de fierbere/interval de fierbere: Undetermined.

· Punct de inflamabilitate: Not applicable.

· Inflamabilitate: Produsul nu este inflamabil.

· Temperatura de descompunere: Nedeterminată.

· Temperatura de aprindere: Nedeterminată.

· Pericol de explozie: Product does not present an explosion hazard.

· Limite de explozie

Inferioară: Not determined.

Superioară: Not determined.

· Presiune de vapori: Not applicable.

· Densitate: Not determined.

· Densitate relativă: Nedeterminată.

· Densitatea vaporilor: Nu se aplică.

· Viteza de evaporare: Nu se aplică.

· Solubilitate în / Miscibilitate cu

Apă: Soluble.

Complet miscibil.

· Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat.

· Viscositate

Dinamic: Nu se aplică.

Cinetic: Nu se aplică.

· Alte informații Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10 Stabilitate și reactivitate

· Reactivitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· Stabilitate chimică

· Decompoziție termică / condiții de evitat

Nu are loc descompunerea dacă se utilizează conform specificațiilor.

· Posibilitatea unor reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.

· Condiții de evitat: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· Materiale incompatibile: No further relevant information available.

· Produși periculoși de decompoziție: Carbon monoxide and carbon dioxide

61,0

Carmellosum, natricum

*

(Continuare pe pagina 5)

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare
LD50 orală >2000 mg/kg (șobolan)
LD50 cutanată >2000 mg/kg (șobolan)

- Efect iritant primar
- Pe piele: Fără efect iritant.
- Sensibilizare: No sensitizing effects known.
- Informații toxicologice suplimentare

Atunci când este utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu prezintă efecte nocive, conform experienței noastre și informațiilor care ne-au fost furnizate.

Substanța nu face obiectul clasificării.

- Categorii cancerigene
- IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului): Substanța nu figurează pe listă.
- NTP (Programul Național de Toxicologie): Substanța nu figurează pe listă.
- OSHA-Ca (Administrația pentru Sănătate și Securitate în Muncă): Substanța nu figurează pe listă.

12 Informații ecologice

- Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Comportament 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

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare.

- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.
- Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile informații relevante suplimentare.

13 Considerații privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare: Smaller quantities can be disposed of with household waste.
- Ambalaje nedecontaminate
- Recomandare: Disposal must be made according to official regulations.
- Agent de curățare recomandat: apă, eventual împreună cu agenți de curățare.

61,0

Carmellosum, natricum

14 Informații privind transportul

- Numărul ONU
- DOT, IMDG, IATA: neprevăzut
- Denumirea corectă de expediere ONU

(Continuare pe pagina 6)

- DOT, IMDG, IATA: neprevăzut
- Clasa(ele) de pericol pentru transport
- DOT, ADN, IMDG, IATA
- Clasă: neprevăzută
- Grup de ambalare
- DOT, IMDG, IATA: neprevăzut
- Pericole pentru mediu: Not applicable.
- Precauții speciale pentru utilizator: Nu se aplică.
- Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.
- „Reglementare model” ONU: not regulated

(Continuare de la pagina precedentă)

15 Informații de reglementare

- Reglementări de securitate, sănătate și de mediu specifice substanței sau preparatului
- Regulamentul CE nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare, inclusiv Regulamentul CE nr. 2020/878.
- Regulamentul CE nr. 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare.
- Sara
 - Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase): Substanța nu este inclusă în listă.
 - Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice): Substanța nu este inclusă în listă.
 - TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice): ACTIV
 - Poluanți atmosferici periculoși: Substanța nu este inclusă în listă.
 - Propunerea 65
 - Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer: Substance is not listed.
 - Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la femei: Substanța nu este inclusă în listă.
 - Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la bărbați: Substanța nu este inclusă în listă.
 - Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate asupra dezvoltării: Substanța nu este inclusă în listă.
 - Categorii cancerigene
 - EPA (Agenția pentru Protecția Mediului): Substanța nu este inclusă în listă.
 - TLV (Valoarea-limită de expunere): Substanța nu este inclusă în listă.
 - NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Sănătate și Securitate în Muncă): Substanța nu este inclusă în listă.
 - Evaluarea securității chimice: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, ele nu constituie o garanție pentru vreo caracteristică specifică a produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

- Departament emitent al FDS

Fagron US

Asigurarea calității

61,0

Carmellosum, natricum

- Contact: QA@fagron.us

- Data întocmirii / ultima revizuire: 25.06.2026 / 1.5

- Abrevieri și acronime

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

DOT: Departamentul Transporturilor al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

NFPA: Asociația Națională pentru Protecția împotriva Incendiilor (SUA)

(Continuare pe pagina 7)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Carboximetilceluloza

Pagina 7/7

Data imprimării: 06/25/2026

Revizuit la: 06/25/2026

HMIS: Sistemul de Identificare a Materialelor Periculoase (SUA)

(Continuare de la pagina precedentă)

LC50: Concentrație letală, 50 la sută

LD50: Doză letală, 50 la sută

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: Institutul Național pentru Securitate în Muncă

OSHA: Securitate și Sănătate în Muncă

TLV: Valoarea limită de prag

PEL: Limita de expunere admisibilă

REL: Limita de expunere recomandată

· * Datele au fost modificate față de versiunea anterioară.

61,0