

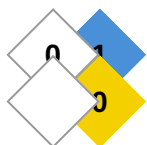
Denumire comercială: Siliciummax

1 Identificare

- **Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** Siliciummax
- **Număr articol:** 1003217, 1004370, 1004518, 1004527, 1004579
- **Utilizarea substanței / a amestecului**
 - Aditiv alimentar
 - 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 pentru urgențe:**
 - Telefon de urgență:
 - SUA: 1-800-535-5053
 - Internațional: 1-352-323-3500

2 Identificarea pericolelor

- **Clasificarea substanței sau a amestecului**
 - Produsul nu este clasificat conform Sistemului Global Armonizat (GHS).
- **Elemente pentru etichetă**
- **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:**
- **Evaluări NFPA (scală 0 – 4)**



Sănătate = 0
Inflamabilitate = 1
Reactivitate = 0

- **Evaluări HMIS (scală 0 – 4)**

SĂNĂTATE	1	Sănătate = 1
INFLAMABIL.	1	Inflamabilitate = 1
REACTIVIT.	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:** Amestecuri
- **Descriere:** Amestec al substanțelor enumerate mai jos, cu adaosuri nepericuloase.
- **Componenți periculoși:** Nu se aplică

Denumire comercială: Siliciummax

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 disconfort.
- **După contactul cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea.
- **După contactul cu ochii:** Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub apă curentă.
- **După înghițire:** Dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- **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
Dioxid de carbon
Spumă rezistentă la alcool
Spumă
Utilizați măsuri de stingere adaptate mediului înconjurător.
- **Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Recomandări pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Purtați aparat de protecție respiratorie autonom.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
- **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare:** Ridicați mecanic.
- **Trimitere la alte secțiuni**
Consultați Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în 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)**

PAC-1:

Niciunul dintre componenți nu este listat.

PAC-2:

Niciunul dintre componenți nu este listat.

PAC-3:

Niciunul dintre componenți nu este listat.

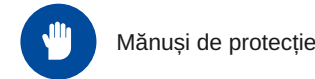
7 Manipularea și depozitarea

- **Manipulare:**
- **Precauții pentru manipularea în siguranță** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Depozitare:**
- **Cerințe privind spațiile de depozitare și recipientele:** Nu există cerințe speciale.
- **Informații privind depozitarea în comun cu alte substanțe:** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:** Niciuna.
- **Utilizare(-ări) finală(-e) specifică(-e)** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Denumire comercială: Siliciummax

8 Controale ale expunerii/protecția personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: Nu există alte date; a se vedea secțiunea 7.
- Parametri de control
- Componenți cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă:
Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.
- Informații suplimentare: Ca bază au fost utilizate listele valabile la momentul întocmirii.
- Controale ale expunerii
- Echipament individual de protecție:
- Măsuri generale de protecție și de igienă:
Trebuie respectate măsurile uzuale de precauție pentru manipularea substanțelor chimice.
- Echipament de protecție respiratorie: Filtru P3
- 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.
Selectarea materialului mănușilor ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare.

- Materialul mănușilor**
Cauciuc nitrilic, NBR
Selectarea mănușilor adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la un producător la altul.
Întrucât produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie, prin urmare, verificată înainte de utilizare.
- Timpul de penetrare a materialului mănușilor**
Timpul exact de străpungere trebuie stabilit de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.
- Protecția ochilor:** Ochelari de protecție
- Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru

9 Proprietăți fizice și chimice

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
Aspect:	
Formă:	Pulbere
Culoare:	Albă
Miros:	Inodor
Pragul de miros:	Nedeterminat.
Valoare pH:	Nu se aplică.
Schimbarea stării de agregare	
Punct/interval de topire:	Nedeterminat.
Punct/interval de fierbere:	Nedeterminat.
Punct de aprindere:	240 °C (464 °F)
Inflamabilitate (solid, gazos):	Nedeterminată.
Temperatura de descompunere:	Nedeterminată.
Temperatura de aprindere:	Produsul nu se autoaprinde.
Pericol de explozie:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Limite de explozie:	
Inferioară:	Nedeterminată.
Superioară:	Nedeterminată.
Presiune de vapori:	Nu se aplică.
Densitate la 20 °C (68 °F):	1,59 g/cm³ (13,26855 lbs/gal)

Denumire comercială: Siliciummax

Densitate relativă:	Nedeterminată.
Densitatea vaporilor:	Nu se aplică.
Rata de evaporare:	Nu se aplică.
Solubilitate în / Miscibilitate cu	
Apă:	Solubil.
Coeficient de partiție (n-octanol/apă):	Nedeterminat.
Vâscozitate:	
Dinamică:	Nu se aplică.
Cinematică:	Nu se aplică.
Conținut de solvenți:	
Conținut COV:	0,00 %
Conținut de substanțe solide:	100,0 %
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:**
Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Prođuși de descompunere periculoși:** Monoxid de carbon și dioxid de carbon

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:**
Produsul nu face obiectul clasificării conform metodelor de calcul aprobate intern pentru preparate:
Utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are efecte nocive conform experienței noastre și informațiilor care ne-au fost furnizate.
- **Categorii cancerigene**

IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)
Niciunul dintre componenți nu este listat.
NTP (Programul Național de Toxicologie)
Niciunul dintre componenți nu este listat.
OSHA-Ca (Administrația pentru Securitate și Sănătate Ocupațională)
Niciunul dintre componenți nu este listat.

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.

Denumire comercială: Siliciummax

- **Mobilitate în sol** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:**
Clasa de pericol pentru apă 3 (autoevaluare): extrem de periculos pentru apă
Nu permiteți ca produsul să ajungă în apa subterană, cursuri de apă sau sistemul de canalizare, nici măcar în cantități mici.
Pericol pentru apa potabilă dacă chiar și cantități extrem de mici pătrund în sol.
- **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 efectuată conform reglementărilor oficiale.
- **Agent de curățare recomandat:** Apă, dacă este necesar cu agenți de curățare.

14 Informații privind transportul

Număr ONU	
DOT, IMDG, IATA	nereglementat
Denumire 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 utilizator	Nu se aplică.
Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codului IBC	Nu se aplică.
„Reglementarea-model” ONU:	nereglementat

15 Informații de reglementare

- **Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și mediului specifice substanței sau amestecului**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **SARA**

Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase):
Niciunul dintre componenți nu este listat.
Secțiunea 313 (liste de substanțe chimice toxice specifice):
Niciunul dintre componenți nu este listat.
TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice):
Toți componenții au valoarea ACTIVĂ.
Poluanți atmosferici periculoși
Niciunul dintre componenți nu este listat.

- **Proposition 65**

Denumire comercială: Siliciummax

Substanțe chimice cunoscute a provoca cancer:

Niciunul dintre componenți nu este listat.

Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate reproductivă la femei:

Niciunul dintre componenți nu este listat.

Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate reproductivă la bărbați:

Niciunul dintre componenți nu este listat.

Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate asupra dezvoltării:

Niciunul dintre componenți nu este listat.

• **Categorii cancerigene**

EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)

Niciunul dintre componenți nu este listat.

TLV (Valoare-limită de prag)

Niciunul dintre componenți nu este listat.

NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Securitate și Sănătate Ocupațională)

Niciunul dintre componenți nu este listat.

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

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 care emite FDS:**

Fagron US

Asigurarea Calității (Quality Assurance)

• **Contact:** QA@fagron.us

• **Data întocmirii / ultima revizuire** 04.04.2025 / 1.1

• **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: 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 puse pe piață

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (diviziune a American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (SUA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (SUA)

COV (VOC): Compuși organici volatili (SUA, UE)

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

TLV: Valoare-limită de prag

PEL: Limită de expunere permisă

REL: Limită de expunere recomandată

• *** Date modificate față de versiunea anterioară.**