

1 Identificare

- Identificator de produs
- Denumire comercială: SiliciuMax pudra
- Cod articol: 103138
- Utilizarea substanței / preparatului 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 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
Produsul nu este clasificat 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 = 0
Incendiu = 0
0 0
Reactivitate = 0
- Clasificare HMIS (scală 0 - 4)
SĂNĂTATE 1 Sănătate = 1
INCENDIU 0 Incendiu = 0
Reactivitate = 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 de substanțele enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.
- Componenți periculoși: Nu se aplică

4 Măsuri de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- După inhalare: Se asigură aer curat; consultați medicul în caz de tulburări.
- După contactul cu pielea: În general, produsul nu irită pielea.
- După contactul cu ochii: Se clătește ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă curentă.
- După înghițire: Se clătește gura și apoi se bea multă apă.
- 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 pulverizată
Spumă
Praf pentru extincția incendiilor
Dioxid de carbon
- A se utiliza măsuri de combatere a incendiilor adaptate mediului.
- Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Recomandări pentru pompieri
- Echipament de protecție: A se utiliza un aparat de respirație autonom.

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 permite scurgerea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
- Metode și materiale pentru izolarea și curățarea deversării: A se colecta mecanic.
- Trimitere la alte secțiuni
- A se vedea Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.
- A se vedea Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.
- A se vedea Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.
- Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice
- PAC-1:
CAS: 1343-98-2 Acid silicic 18 mg/m³
- PAC-2:
CAS: 1343-98-2 Acid silicic 95 mg/m³
- PAC-3:
CAS: 1343-98-2 Acid silicic 570 mg/m³

7 Manipulare și depozitare

- Manipulare:
- Precauții pentru manipularea în 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 pentru spațiile de depozitare și recipiente: Fără cerințe speciale.

(Continuare pe pagina 3)

- Informații privind depozitarea în comun: Nu este necesară.
- Alte informații privind condițiile de depozitare: Niciuna.
- Utilizare(ări) specifică(e) Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(Continuare de la pagina precedentă)

8 Controale ale expunerii/protecție personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: Fără alte date; a se vedea secțiunea 7.

- Parametri de control

- Componenti 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: Au fost utilizate ca bază listele valabile la data elaborării.

- Controale ale expunerii

- Echipament de protecție personală:

- Măsuri generale de protecție și igienă:

Trebuie respectate măsurile de precauție uzuale pentru manipularea substanțelor chimice.

- Echipament respirator: Nu este necesar.

- Protecția mâinilor:

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

Din cauza absenței testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/amestecul chimic.

Selectarea materialului mănușilor se face luând în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea.

- Materialul mănușilor

Cauciuc nitril, NBR

Selectarea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în prealabil și trebuie deci verificată înainte de utilizare.

- Timpul de penetrare a materialului mănușilor

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

- Protecția ochilor: Nu este necesară.

- Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru

9 Proprietăți fizice și chimice

- Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Informații generale

- Aspect:

Formă: Pulbere

Culoare: Albă

- Miros: Fără miros

- Prag de percepție a mirosului: Nedeterminat.

- Valoare pH: Nu se aplică.

- Schimbare de stare

Punct de topire/interval de topire: Nedeterminat.

Punct de fierbere/interval de fierbere: Nedeterminat.

- Punct de inflamabilitate: Nu se aplică.

- Inflamabilitate (solid, gazos): Nedeterminată.

- Temperatura de decompoziție: Nedeterminată.

- Temperatura de aprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

- Pericol de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie.

- Limite de explozie:

Inferioară: Nedeterminată.

Superioară: Nedeterminată.

(Continuare pe pagina 4)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: SiliciuMax pudra

Pagina 4/6

Data imprimării: 05/12/2025

Revizuit la: 05/12/2025

(Continuare de la pagina precedentă)

- Presiune de vapori: Nu se aplică.
- Densitate la 20°C (68°F): 0,48 g/cm³ (4,0056 lbs/gal)
- 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.
- Viscositate: Dinamică: Nu se aplică.
- Cinematică: Nu se aplică.
- Conținut de solvenți: Conținut COV: 0,00 %
- Conținut de solide: 100,0 %
- 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 se decompune dacă este utilizat conform specificațiilor.
- Posibilitatea de reacții periculoase Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- Condiții de evitat Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Producși periculoși de decompoziție: 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 sunt cunoscute efecte de sensibilizare.
- Informații toxicologice suplimentare: Produsul nu face obiectul clasificării conform metodelor de calcul aprobate intern pentru preparate:
- Atunci când este utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are efecte nocive conform experienței noastre și informațiilor puse la dispoziție.
- 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 în Muncă)
- Niciunul dintre componenți nu este listat.

(Continuare pe pagina 5)

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): puțin periculos pentru apă
A nu se permite scurgerea produsului nediluat sau a unor cantități mari în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de 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 nedecontaminate:
- Recomandare: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.
- Agent de curățare recomandat: Apă, dacă este necesar cu agenți de curățare.

14 Informații privind transportul

- Numărul ONU
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Denumirea corectă de expediere ONU
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Clasa(ele) de pericol pentru transport
- DOT, ADN, IMDG, IATA
- Clasă nereglementat
- Grup de ambalare
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Pericole pentru mediu: Nu se aplică.
- Precauții speciale pentru utilizator Nu se aplică.
- Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.
- „Reglementare model” ONU: nereglementat

15 Informații de reglementare

- Reglementări de securitate, sănătate și de mediu specifice substanței sau preparatului
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Sara
- Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase):
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice):
Niciunul dintre componenți nu este listat.

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: SiliciuMax pudra

Pagina 6/6

Data imprimării: 05/12/2025

Revizuit la: 05/12/2025

- TSCA (Legea privind Controlul Substanțelor Toxice):
Toate componentele au valoarea ACTIVĂ.
- Poluanți atmosferici periculoși
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Propunerea 65
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la femei:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la bărbați:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate în dezvoltare:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Categorii cancerigene
- EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- TLV (Valoare limită de expunere)
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă)
Niciunul dintre componenți nu este listat.
- Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

(Continuare de la pagina precedentă)

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acest lucru nu constituie o garanție pentru

caracteristicile specifice ale produsului și nu creează o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

- Departament emitent al FDS:

Fagron US

Asigurarea Calității

- Contact: QA@fagron.us

- Data elaborării / ultima revizuire 05/12/2025 / 1.1

- Abrevieri și acronime:

ADR: Accord relativ 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 de Transport al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente

ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

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

NFPA: Asociația Națională de Protecție împotriva Incendiilor (SUA)

HMIS: Sistemul de Identificare a Materialelor Periculoase (SUA)

VOC: Compuși Organici Volatili (SUA, UE)

PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic

vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ

NIOSH: Institutul Național pentru Securitate în Muncă

OSHA: Securitate și Sănătate în Muncă

TLV: Valoare Limită de Expunere

PEL: Limită de Expunere Admisă

REL: Limită de Expunere Recomandată