

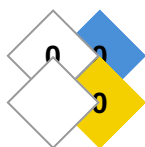
Denumire comercială: Acid kojic

1 Identificare

- **Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** Acid kojic
- **Număr articol:** 103165
- **Număr CAS:**
501-30-4
- **Număr CE:**
207-922-4
- **Utilizarea substanței / a amestecului**
Intermediar farmaceutic
Produse chimice de laborator
- **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**
Substanța nu este clasificată 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 = 0
Reactivitate = 0

- **Evaluări HMIS (scală 0 – 4)**

SĂNĂTATE	0	Sănătate = 0
INFLAMABIL.	0	Inflamabilitate = 0
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:** Substanțe

Denumire comercială: Acid kojic

- **Nr. CAS Descriere**
CAS: 501-30-4 Acid kojic
- **Numere de identificare**
- **Număr CE:** 207-922-4

4 Măsurile de prim ajutor

- **Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Informații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **După inhalare:**
Asigurați aer proaspăt. Dacă este necesar, asigurați respirație artificială. Mențineți pacientul la căldură. Consultați medicul dacă simptomele persistă.
În caz de pierdere a cunoștinței, așezați pacientul stabil în poziție laterală pentru transport.
- **După contactul cu pielea:**
Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.
Dacă iritația pielii persistă, consultați un medic.
- **După contactul cu ochii:**
Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub apă curentă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- **După înghițire:**
Clătiți gura și apoi beți multă apă.
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 Măsurile de combatere a incendiilor

- **Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Agenți de stingere adecvați:**
Utilizați măsuri de stingere adaptate mediului înconjurător.
Pulbere de stingere a incendiilor
Jet de apă
Spumă rezistentă la alcool
Dioxid de carbon
- **Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec** Monoxid de carbon (CO)
- **Recomandări pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Purtați aparat de protecție respiratorie autonom.

6 Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Evitați formarea prafului.
- **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:** 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 siguranță** Asigurați o ventilație/aspirație bună la locul de muncă.

Denumire comercială: Acid kojic

- **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:**
A se depozita în condiții uscate.
Păstrați recipientul închis etanș.
- **Utilizare(-ări) finală(-e) specifică(-e)** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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:** Nu este necesar.
- **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:**
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 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**
Selectarea 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 stabilit de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție

9 Proprietăți fizice și chimice

- **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Informații generale**

Aspect:	
Formă:	Pulbere cristalină
Culoare:	Albicioasă
Miros:	Inodor
Pragul de miros:	Nedeterminat.
Valoare pH:	Nu se aplică.
Schimbarea stării de agregare	
Punct/interval de topire:	152–155 °C (305,6–311 °F)
Punct/interval de fierbere:	Nedeterminat.
Punct de aprindere:	Nu se aplică.
Inflamabilitate (solid, gazos):	Produsul nu este inflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nedeterminată.
Temperatura de aprindere:	Nedeterminată.
Pericol de explozie:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Limite de explozie:	
Inferioară:	Nedeterminată.

Denumire comercială: Acid kojic	
Superioară:	Nedeterminată.
Presiune de vapori:	Nu se aplică.
Densitate:	Nedeterminată.
Densitate relativă:	Nedeterminată.
Densitatea vaporilor:	Nu se aplică.
Rata de evaporare:	Nu se aplică.
Solubilitate în / Miscibilitate cu	
Apă:	Nedeterminată.
Coeficient de partiție (n-octanol/apă):	Nedeterminat.
Vâscozitate:	
Dinamică:	Nu se aplică.
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:**
Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **Posibilitatea de reacții periculoase**
Reacționează cu acizi puternici.
Reacționează cu baze puternice.
- **Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produđuși 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:**
Utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are 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)** 3
- **NTP (Programul Național de Toxicologie)** Substanța nu este listată.
- **OSHA-Ca (Administrația pentru Securitate și Sănătate Ocupațională)** 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.
- **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:**

Denumire comercială: Acid kojic

- Clasa de pericol pentru apă 1 (autoevaluare): ușor periculos pentru apă
- Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în apa subterană, cursuri 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:** Trebuie tratat în mod special, respectând reglementările oficiale.
- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

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):** Substanța nu este listată.
- **Secțiunea 313 (liste de substanțe chimice toxice specifice):** Substanța nu este listată.
- **TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice):** Substanța nu este listată.
- **Poluanți atmosferici periculoși** Substanța nu este listată.
- **Proposition 65**
- **Substanțe chimice cunoscute a provoca cancer:** Substanța nu este listată.
- **Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate reproductivă la femei:** Substanța nu este listată.
- **Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate reproductivă la bărbați:** Substanța nu este listată.
- **Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate asupra dezvoltării:** 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 Ocupațională)** 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. 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.
- **Contact:**

Denumire comercială: Acid kojic

• **Data întocmirii / ultima revizuire** 18.04.2024

• **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

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

OSHA: Occupational Safety & Health

TLV: Valoare-limită de prag

PEL: Limită de expunere permisă

REL: Limită de expunere recomandată