

**Denumire comercială:** Iodoform (Iodoformium)

## SECȚIUNEA 1: Identificare

### • Element de identificare a produsului

**Denumire comercială:** Iodoform (Iodoformium)

**Numărul articolului:** 100567

**Numărul CAS:** 75-47-8

**Numărul CE:** 200-874-5

**Utilizarea substanței / a amestecului:** Intermediar farmaceutic

### • Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

**Telefon de urgență:** SUA: 1-800-535-5053 / Internațional: 1-352-323-3500

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### Clasificarea substanței sau a amestecului:

Toxicitate acută – orală 4, H302 — Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută – cutanată 4, H312 — Nociv în contact cu pielea.

Toxicitate acută – inhalare 4, H332 — Nociv în caz de inhalare.

Iritarea pielii 2, H315 — Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor 2A, H319 — Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT – expunere unică 3, H335 — Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### • Elemente pentru etichetă (GHS)

**Pictograme de pericol:** GHS07

**Cuvânt de avertizare:** Atenție

### Fraze de pericol:

Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau în caz de inhalare. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### Fraze de precauție:

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Spălați-vă bine după manipulare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Utilizați numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Purtați mănuși/îmbrăcăminte/echipament de protecție a ochilor/feței. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un centru toxicologic/medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. ÎN CAZ DE INHALARE: scoateți persoana la aer curat. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție câteva minute; scoateți lentilele de contact, dacă este posibil. A se depozita sub cheie. Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor.

**Clasificare NFPA (scala 0-4):** Sănătate = 3, Incendiu = 0, Reactivitate = 0

**Clasificare HMIS (scala 0-4):** Sănătate = 2, Incendiu = 0, Reactivitate = 0

**PBT / vPvB:** Nu este cazul. / Nu este cazul.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

**Nr. CAS / Descriere:** 75-47-8 — Iodoform (Iodoformium)

**Numărul CE:** 200-874-5

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### Informații generale:

Simptomele de intoxicație pot apărea chiar și după câteva ore; de aceea este necesară supraveghere medicală timp de cel puțin 48 de ore după accident.

### După inhalare:

Asigurați aer proaspăt. Dacă este necesar, faceți respirație artificială. Țineți pacientul cald. Consultați medicul dacă simptomele persistă. În caz de inconștiență, așezați pacientul stabil în poziție laterală pentru transport.

**După contactul cu pielea:** Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine. Chemați imediat un medic.

**După contactul cu ochii:** Clătiți ochiul deschis câteva minute sub apă curentă. Dacă simptomele persistă, consultați medicul.

# Fișă cu date de securitate

conform OSHA HCS

Data tipăririi 15.03.2023

Revizuit la 15.03.2023

**Denumire comercială:** Iodoform (Iodoformium)

**După înghițire:** Chemați imediat un medic.

**Cele mai importante simptome și efecte (acute și întârziate):** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

**Asistență medicală imediată și tratamente speciale:** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

**Agenti de stingere adecvați:**

Folosiți măsuri de stingere adaptate mediului: jet de apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon, pulbere de stingere.

**Pericole speciale care decurg din substanță:** La încălzire sau în caz de incendiu se produc gaze otrăvitoare.

**Recomandări destinate pompierilor — Echipament:**

Dispozitiv de protecție respiratorie. Purtați aparat de respirație autonom. Purtați costum de protecție complet.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

**Precauții personale, echipament și proceduri de urgență:**

Purtați echipament de protecție. Țineți persoanele neprotejate la distanță. Evitați formarea de praf. Asigurați ventilație adecvată. Îndepărtați persoanele din zona de pericol.

**Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.

**Metode și material pentru izolare și curățenie:**

Asigurați ventilație adecvată. Eliminați materialul colectat conform reglementărilor. Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13.

**Criterii PAC pentru chimicale (PAC-1/2/3):** Substanța nu este listată.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

**Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**

Desprăfuire temeinică. Asigurați ventilație/exhaustare bună la locul de muncă.

**Protecția împotriva exploziilor și incendiilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

**Alte informații privind condițiile de depozitare:**

Țineți recipientul bine închis. Depozitați în condiții reci și uscate, în recipiente bine etanșate. Depozitați recipientul într-o zonă bine ventilată. A se feri de căldură și de lumina directă a soarelui.

**Utilizare(i) finală(e) specifică(e):** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**Componenți cu valori-limită la locul de muncă (CAS 75-47-8 Iodoform):**

REL — valoare pe termen lung: 10 mg/m<sup>3</sup>, 0,6 ppm. TLV — valoare pe termen lung: 0,001\* ppm. \*fracțiune inhalabilă și vapori; Piele, A4.

**Măsurile generale de protecție și igienă:**

A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte murdară și contaminată. Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Evitați contactul cu ochii și pielea.

**Echipament de respirație:**

În caz de expunere scurtă sau poluare redusă, folosiți filtru respirator. În caz de expunere intensă sau prelungită, folosiți aparat de respirație independent de aerul ambiant.

**Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție.

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat. Din lipsa testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/amestecul chimic.

Selectarea materialului mănușilor se face ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și de degradare.

**Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine etanșați.

**Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

**Formă:** Solid

**Culoare:** Galben

**Miros:** Caracteristic

# Fișă cu date de securitate

conform OSHA HCS

Data tipăririi 15.03.2023

Revizuit la 15.03.2023

Denumire comercială: Iodoform (Iodoformium)

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Pragul de miros:                         | Nedeterminat.                             |
| Valoare pH:                              | Nu este cazul.                            |
| Punct de topire / interval:              | 120 °C (248 °F)                           |
| Punct de fierbere / interval:            | Nedeterminat.                             |
| Punct de aprindere:                      | Nu este cazul.                            |
| Inflamabilitate (solid, gaz):            | Produsul nu este inflamabil.              |
| Temperatura de descompunere:             | Nedeterminat.                             |
| Autoaprindere:                           | Nedeterminat.                             |
| Pericol de explozie:                     | Produsul nu prezintă pericol de explozie. |
| Limite de explozie (inf./sup.):          | Nedeterminat / Nedeterminat               |
| Presiunea vaporilor:                     | Nu este cazul.                            |
| Densitate la 20 °C:                      | 4,1 g/cm <sup>3</sup>                     |
| Densitate relativă:                      | Nedeterminat.                             |
| Solubilitate / miscibilitate cu apa:     | Nedeterminat.                             |
| Coeficient de partiție<br>n-octanol/apă: | Nedeterminat.                             |
| Vâscozitate<br>(dinamică/cinematică):    | Nu este cazul.                            |

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**Reactivitate:** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

**Stabilitate chimică / descompunere termică:** Fără descompunere dacă se utilizează conform specificațiilor.

**Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu se cunosc reacții periculoase.

**Condiții de evitat:** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

**Materiale incompatibile:** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

**Prođuși de descompunere periculoși:** Monoxid și dioxid de carbon, iodură de hidrogen (HI).

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Oral LD50 355 mg/kg (șobolan); — mg/kg (iepure). Cutanat LD50 1184 mg/kg (șobolan).

**Efect iritant primar — asupra pielii:** Iritant pentru piele și membranele mucoase.

**Asupra ochilor:** Efect iritant.

**Categorii cancerigene:** IARC: nu este listată. NTP: nu este listată. OSHA-Ca: nu este listată.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Toxicitate acvatică:** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

**Persistență și degradabilitate:** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

**Potențial de bioacumulare:** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

**Mobilitate în sol:** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

**Observații generale:**

Clasa de pericol pentru apă 1 (autoevaluare): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți pătrunderea produsului nediluat sau a cantităților mari în ape subterane, cursuri de apă sau canalizare.

**PBT / vPvB:** Nu este cazul. / Nu este cazul.

**Alte efecte adverse:** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

**Metode de tratare a deșeurilor — Recomandare:**

Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea produsului în canalizare.

**Ambalaje necurățate — Recomandare:** Eliminarea se face conform reglementărilor oficiale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

# Fișă cu date de securitate

conform OSHA HCS

Data tipăririi 15.03.2023

Revizuit la 15.03.2023

**Denumire comercială:** Iodoform (Iodoformium)

**Numărul ONU (DOT, IMDG, IATA):** nereglementat

**Denumirea corectă ONU pentru expediție:** nereglementat

**Clasa de pericol la transport:** nereglementat

**Grupa de ambalare:** nereglementat

**Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu este cazul.

**Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu este cazul.

**Transport în vrac (Anexa II MARPOL 73/78 / Codul IBC):** Nu este cazul.

**Reglementarea-tip ONU:** nereglementat

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**Reglementări specifice privind securitatea, sănătatea și mediul:** Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

**SARA — Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase):** Substanța nu este listată.

**SARA — Secțiunea 313 (chimicale toxice specifice):** Substanța nu este listată.

**TSCA (Toxic Substances Control Act):** ACTIV

**Poluanți atmosferici periculoși:** Substanța nu este listată.

**Proposition 65 (cancer / toxicitate reproductivă / dezvoltare):** Substanța nu este listată.

**Categorii cancerigene (EPA / TLV / NIOSH-Ca):** Substanța nu este listată.

**Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

**Departament emitent:** Fagron US — Asigurarea Calității

**Contact:** QA@fagron.us

**Data pregătirii / ultima revizuire:** 15.03.2023

**Abrevieri și acronime:**

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

DOT: Departamentul de Transport al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

CAS: Chemical Abstracts Service

NFPA: Asociația Națională de Protecție împotriva Incendiilor (SUA)

HMIS: Sistemul de Identificare a Materialelor Periculoase (SUA)

LC50/LD50: Concentrație/Doză letală, 50 la sută

NIOSH / OSHA: Institutul / Administrația Națională pentru Securitate și Sănătate Ocupațională

TLV/PEL/REL: Valoare-limită de prag / Limită admisibilă / Limită recomandată de expunere

Toxicitate acută – orală 4: Categoria 4

Iritarea pielii 2: Categoria 2; Iritarea ochilor 2A: Categoria 2A

STOT – expunere unică 3: Categoria 3