

Fișă cu date de securitate

conform OSHA HCS

Pagina 1/8

Data imprimării: 23.02.2024

Data revizuirii: 23.02.2024

1 Identificare

- **Identificatorul produsului**
- **Denumire comercială: Metil 4-hidroxibenzoat**
Metil parahidroxibenzoat
Methylis parahydroxybenzoas
- **Număr articol:** 172620, 100730
- **Număr CAS:**
99-76-3
- **Număr CE:**
202-785-7
- **Utilizarea substanței / preparatului** Conservant
- **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 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

(Continuare pe pagina următoare)

USA

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

USA

• **Sistem de clasificare:**

• **Clasificare NFPA (scală 0-4)**

Sănătate	0
Incendiu	1
Reactivitate	0

• **Clasificare HMIS (scală 0-4)**

SĂNĂTATE	1
INCENDIU	1
REACTIVITATE	0

• **Alte pericole**

• **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

• **PBT:** Nu se aplică.

(Continuare pe pagina următoare)

USA

3 Compoziție/informații privind ingredientii

• **vPvB:** Nu se aplică.

• **Caracterizare chimică: Substanțe**

• **Nr. CAS Descriere**

CAS: 99-76-3 Metil 4-hidroxibenzoat

Metil parahidroxibenzoat

Methylis parahydroxybenzoas

• **Numere de identificare**

• **Număr CE:** 202-785-7

USA

4 Măsuri de prim ajutor

• **Descrierea măsurilor de prim ajutor**

• **Informații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

• **După inhalare:** Se asigură aer curat; se consultă un medic în caz de afecțiuni.

• **După contactul cu pielea:** Dacă iritația pielii persistă, se consultă un medic.

• **După contactul cu ochii:** Se clătește ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă curentă.

• **După înghițire:** Dacă simptomele persistă, se consultă un medic.

• **Informații pentru medic:**

• **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

• **Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar**

USA

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

USA

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- **Mijloace de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:**
 - Dioxid de carbon
 - Jet de apă pulverizată
 - Pulbere de stingere a incendiilor
 - SpumăSe utilizează măsuri de combatere a incendiilor adaptate mediului înconjurător.
- **Pericole speciale generate de substanță sau preparat** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Recomandări pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

USA

6 Măsuri în caz de dispersie accidentală

- **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Se asigură o ventilație adecvată.
- **Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu se lasă să pătrundă în sistemul de canalizare/apele de suprafață sau subterane.
- **Metode și materiale pentru izolarea și curățarea zonei:** Se colectează mecanic.
- **Trimitere la alte secțiuni**
 - Vezi secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.
 - Vezi secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.
 - Vezi secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.
- **Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice**
- **PAC-1:** Substanța nu este listată.
- **PAC-2:** Substanța nu este listată.
- **PAC-3:** Substanța nu este listată.

USA

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 eventualele incompatibilități**
- **Depozitare:**
- **Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente:** Nu există cerințe speciale.
- **Informații privind depozitarea în comun:** A se depozita separat de agenți oxidanți.
- **Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:** Nu sunt.

USA

- **Utilizare(ări) specifică(e)** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

USA

8 Controlul expunerii/protecția personală

- **Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice:** Nu există date suplimentare; vezi secțiunea 7.
- **Parametri de control**
- **Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:** Nu este necesar.
- **Informații suplimentare:** Au fost utilizate ca bază listele valabile la data elaborării.
- **Controlul expunerii**
- **Echipament individual de protecție:**
- **Măsuri generale de protecție și igienă:** Se respectă măsurile de precauție uzuale pentru manipularea substanțelor chimice.
- **Echipament de respirație:** Filtru P2
- **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 acest produs/preparat/amestec chimic.
Selectarea materialului mănușilor se face luând în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea.
- **Materialul mănușilor**
Selectarea mănușilor adecvate nu depinde doar 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 penetrare trebuie determinat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.
- **Protecția ochilor:** Nu este necesară.
- **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru

USA

9 Proprietăți fizice și chimice

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

Formă:	Pulbere cristalină
Culoare:	Albă

- **Miros:** Caracteristic
- **Prag olfactiv:** Nedeterminat.
- **Valoare pH:** 5,72
- **Modificarea stării**

Punct de topire/interval de topire:	125°C (257°F)
-------------------------------------	---------------

USA

Punct de fierbere/interval de fierbere:	270–280°C (518–536°F)
• Punct de aprindere: 168°C (334,4°F) • Inflamabilitate (solid, gazos): Produsul nu este inflamabil. • Autoaprindere: >600°C (>1112°F) • Temperatura de decompunere: Nedeterminată. • Temperatura de aprindere: Nedeterminată. • Pericol de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie. • Limite de explozie:	
Inferioară:	Nedeterminată.
Superioară:	70 g/m³
• Presiune de vapori la 20°C (68°F): <1 hPa (<0,8 mm Hg) • Densitate la 20°C (68°F): 0,8 g/cm³ (6,676 lbs/gal) • Densitate în vrac: 700 kg/m³ • Densitate relativă Nedeterminată. • Densitate de vapori Nu se aplică. • Rata de evaporare Nu se aplică. • Solubilitate în / Miscibilitate cu • Apă la 20°C (68°F): 1,88 g/l • Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat. • Viscozitate: • Dinamică: Nu se aplică. • Cinematică: Nu se aplică. • Alte informații Nu sunt disponibile alte informații relevante.	

USA

10 Stabilitate și reactivitate

• Reactivitate Nu sunt disponibile alte informații relevante. • Stabilitate chimică • Decompunere termică / condiții de evitat: - Nu se produce decompunere dacă produsul este utilizat conform specificațiilor. • Posibilitatea unor reacții periculoase - Reacționează cu agenți oxidanți puternici. - Reacționează cu alcalii (leșii). • Condiții de evitat Nu sunt disponibile alte informații relevante. • Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante. • Prođuși de decompunere periculoși: - Monoxid de carbon și dioxid de carbon - Oxizi de azot (NOx)	
--	--

USA

11 Informații toxicologice

- **Informații privind efectele toxicologice**

- **Toxicitate acută:**

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

Orală	LD50 2100 mg/kg (șobolan)
-------	---------------------------

- **Efect iritant primar:**

- **asupra pielii:** Fără efect iritant.

- **asupra ochilor:** Fără efect iritant.

- **Sensibilizare:** Nu sunt cunoscute efecte de sensibilizare.

- **Informații toxicologice suplimentare:**

Utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu prezintă, potrivit experienței noastre și informațiilor puse la dispoziție, niciun efect nociv.

Substanța nu este supusă clasificării.

- **Categorii cancerigene**

- **IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)** Substanța nu este listată.

- **NTP (Programul Național de Toxicologie)** Substanța nu este listată.

- **OSHA-Ca (Administrația pentru Securitate și Sănătate în Muncă)** Substanța nu este listată.

USA

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 pericolozitate pentru apă 1 (evaluare pe listă): slab periculos pentru apă

Nu se lasă 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:** Nu se aplică.

- **vPvB:** Nu se aplică.

(Continuare pe pagina următoare)

USA

13 Considerații privind eliminarea

- **Alte efecte adverse** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

USA

- **Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere.
- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

USA

14 Informații privind transportul

- **Numărul ONU**
- **DOT** nereglementat
- **IMDG, IATA** UN3077
- **Denumirea corectă de transport ONU**
- **DOT** nereglementat
- **IMDG**
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.S.A. (Metil 4-hidroxibenzoat / Metil parahidroxibenzoat / Methylis parahydroxybenzoas)
- **IATA**
Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, n.s.a. (Metil 4-hidroxibenzoat / Metil parahidroxibenzoat / Methylis parahydroxybenzoas)
- **Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **DOT**
- **Clasă** nereglementat
- **IMDG, IATA**
- **Clasă 9** Substanțe și articole periculoase diverse
- **Etichetă 9**
- **Grup de ambalare**
- **DOT** nereglementat
- **IMDG, IATA** III

(Continuare pe pagina următoare)

USA

- **Pericole pentru mediu:**
- **Poluant marin:** Simbol (pește și copac)
- **Marcaj special (IATA):** Simbol (pește și copac)
- **Precauții speciale pentru utilizator** Avertisment: Substanțe și articole periculoase diverse
- **Numărul de identificare a pericolului (cod Kemler):** 90
- **Numărul EMS:** F-A,S-F
- **Categoria de stivuire** A
- **Codul de stivuire** SW23 Când este transportat în container BK3 în vrac, vezi 7.6.2.12 și 7.7.3.9.
- **Transport în vrac conform anexei II din MARPOL 73/78 și Codul IBC** Nu se aplică.
- **Informații suplimentare privind transportul:**
- **IMDG**
- **Cantități limitate (LQ)** 5 kg

USA

- **Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E1

Cantitate netă maximă per ambalaj interior: 30 g

Cantitate netă maximă per ambalaj exterior: 1000 g

- **Reglementarea „model” ONU:** UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.S.A. (METIL 4-HIDROXIBENZOAT / METIL PARAHIDROXIBENZOAT / METHYLIS PARAHYDROXYBENZOAS), 9, III

USA

15 Informații privind reglementările

- **Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau preparatului** 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):** ACTIVĂ

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

- **Propunerea 65**

- **Substanțe chimice cunoscute a provoca cancer:** Substanța nu este listată.

- **Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate pentru reproducere la femei:** Substanța nu este listată.

- **Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate pentru reproducere la bărbați:** Substanța nu este listată.

- **Substanțe chimice cunoscute a provoca toxicitate pentru dezvoltare:** 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 în Muncă)** Substanța nu este listată.

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

USA

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, ele nu constituie o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

- **Departamentul care emite FDS:**

Fagron US

Asigurarea Calității

- **Contact:** QA@fagron.us

- **Data elaborării / ultima revizuire** 23.02.2024

- **Abrevieri și acronime:**

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

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

USA

DOT: Departamentul Transporturilor al SUA
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente
CAS: Chemical Abstracts Service (diviziune a American Chemical Society)
NFPA: Asociația Națională pentru Protecția Împotriva Incendiilor (SUA)
HMIS: Sistemul de Identificare a Materialelor Periculoase (SUA)
LC50: Concentrația letală, 50 la sută
LD50: Doza letală, 50 la sută
PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic
vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate Ocupațională
OSHA: Securitate și Sănătate Ocupațională
TLV: Valoare limită de prag
PEL: Limita de expunere admisibilă
REL: Limita de expunere recomandată

• *** Datele au fost modificate față de versiunea precedentă.**

USA