

Denumire comercială: Acid salicilic

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Acid salicilic

Număr articol: 100055 · Număr CAS: 69-72-7 · Număr CE: 200-712-3 · Număr index: 607-732-00-5

1.2 Utilizări relevante identificate și utilizări contraindicate: Nu există informații relevante suplimentare disponibile.

Utilizarea substanței / a amestecului: Intermediar farmaceutic

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

Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB, Tel. 0845 6522525

1.4 Număr de telefon pentru urgențe: +44 (0) 845 652 2525

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Tox. ac. 4 – H302 Nociv în caz de înghițire.

Lez. ochi 1 – H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Repr. 2 – H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului GB CLP.

Pictograme de pericol: GHS05 (corodare), GHS07 (semn de exclamare), GHS08 (pericol pentru sănătate) · Cuvânt de avertizare: Pericol

### Fraze de pericol:

H302 Nociv în caz de înghițire. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

### Fraze de precauție:

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/feței.

P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un centru de informare toxicologică/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un centru de informare toxicologică/un medic.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole – Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe – Nr. CAS / Descriere: CAS: 69-72-7 Acid salicilic

Număr CE: 200-712-3 · Număr index: 607-732-00-5

## 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: Aduceți aer proaspăt; consultați medicul în caz de simptome.

După contactul cu pielea: În general, produsul nu irită pielea.

După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă. Apoi consultați un medic.

După înghițire: Chemați imediat un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte: Nu există informații relevante suplimentare disponibile.

4.3 Asistență medicală imediată și tratamente speciale: Nu există informații relevante suplimentare disponibile.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: Dioxid de carbon, spumă rezistentă la alcool, jet de apă, pulbere de stingere. Adaptați metodele de stingere la condițiile din jur.

Pericole speciale: La încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice. Se poate degaja monoxid de carbon (CO).

Recomandări destinate pompierilor – Echipament de protecție: Purtați costum de protecție integral și aparat de respirat autonom.

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

- **6.1 Precauții personale:** Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** A nu se lăsa să pătrundă în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
- **6.3 Metode și material pentru izolare și curățenie:** Folosiți un agent de neutralizare. Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13.
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni:** A se vedea Secțiunile 7, 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** Desprăfuiți temeinic.
- **Protecția împotriva incendiilor și exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare:** Nu există cerințe speciale. Păstrați recipientul închis ermetic.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):** Nu există informații relevante suplimentare disponibile.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Componente cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă:** Nu este necesar.
- **Măsurile generale de protecție și de igienă:** A se ține departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Evitați contactul cu ochii și pielea.
- **Protecția respirației:** Se recomandă un dispozitiv adecvat de protecție respiratorie. Filtru P2.
- **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție din cauciuc nitrilic (NBR). Materialul trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs. Din cauza lipsei testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor.
- **Protecția ochilor/feței:** Ochelari de protecție etanși. • **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **Stare fizică:** Solid • **Culoare:** Alb • **Miros:** Caracteristic
- **Pragul de miros:** Nedeterminat. • **Punct de topire/de îngheț:** 158-160 °C • **Punct/interval de fierbere:** 211 °C
- **Inflamabilitate:** Produsul nu este inflamabil. • **Punct de aprindere:** 157 °C • **Temperatura de descompunere:** Nedeterminată.
- **pH:** 2,4 • **Vâscozitate:** Nu se aplică. • **Solubilitate în apă:** Nedeterminată.
- **Coeficient de partiție n-octanol/apă:** Nedeterminat. • **Presiunea vaporilor:** Nu se aplică. • **Densitate la 20 °C:** 0,8 g/cm<sup>3</sup>
- **9.2 Aspect / Formă:** Cristalină • **Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminată. • **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie. • **Masă moleculară:** 138,12 g/mol
- **Informații privind clasele de pericol fizic (explozivi, gaze/lichide/solide inflamabile, aerosoli, gaze oxidante/sub presiune, substanțe autoreactive, substanțe piroforice, substanțe care se autoîncălzesc, substanțe care emit gaze inflamabile în contact cu apa, lichide/solide oxidante, peroxizi organici, corozivi pentru metale, explozivi desensibilizați):** Anulat (nu se aplică).

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.2 Stabilitate chimică / Descompunere termică / condiții de evitat:** Fără descompunere dacă se utilizează conform specificațiilor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** Risc de explozie a prafului. Reacționează cu agenți oxidanți puternici și cu substanțe alcaline (leșii).
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Monoxid și dioxid de carbon.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **Toxicitate acută:** Nociv în caz de înghițire. Valori LD/LC50: Oral LD50 891 mg/kg (șobolan).
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Toxicitate pentru reproducere:** Susceptibil de a dăuna fătului.
- **11.2 Proprietăți care perturbă sistemul endocrin:** Lista II, III.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate acvatică:** Nu există informații relevante suplimentare disponibile.
- **12.2 Persistență și degradabilitate / 12.3 Bioacumulare / 12.4 Mobilitate în sol:** Nu există informații relevante suplimentare disponibile.

Denumire comercială: Acid salicilic

- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.
- **12.6 Proprietăți care perturbă sistemul endocrin:** A se vedea Secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse:** Clasa de pericol pentru apă 1 (Reglementarea germană): ușor periculos pentru apă. A nu se lăsa produsul nediluat sau în cantități mari să ajungă în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare. Nu trebuie să ajungă nediluat sau neneutralizat în canalizare.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **Recomandare:** Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. A nu se lăsa produsul să ajungă în canalizare.
- **Ambalaje necurățate - Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **Numărul ONU / Denumirea ONU / Clasa de pericol / Grupul de ambalare (ADR, IMDG, IATA):** nereglementat
- **Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu se aplică. • **Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu se aplică.
- **Transport maritim în vrac conform instrumentelor OMI:** Nu se aplică. • **Regulamentul-model ONU:** nereglementat

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Reglementări specifice:** Directiva 2012/18/UE. Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Substanța nu este listată.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, acestea nu constituie o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc un raport contractual valabil din punct de vedere juridic.

- **Departamentul care emite FDS:** Fagron UK - Asigurarea calității. Contact: [quality@fagron.co.uk](mailto:quality@fagron.co.uk)
  - **Abrevieri:** ADR - Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase; IMDG - Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase; IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian; GHS - Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare; EINECS - Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente; CAS - Chemical Abstracts Service; LC50 - concentrație letală 50%; LD50 - doză letală 50%; PBT - persistent, bioacumulativ și toxic; vPvB - foarte persistent și foarte bioacumulativ; Tox. ac. 4 - Toxicitate acută, Cat. 4; Lez. ochi 1 - Lezarea gravă/iritarea ochilor, Cat. 1; Repr. 2 - Toxicitate pentru reproducere, Cat. 2.
- Notă: Traducere în limba română a fișei cu date de securitate originale (limba engleză) emise de Fagron UK Ltd. În caz de neconcordanță, prevalează versiunea originală.