



SC REMED PRODIMPEX SRL
ROMANIA, BUCURESTI;
B-DUL BASARABIA, NR. 208-A;
SECTOR 2, COD POSTAL 022131;
R.C. J40/4974/1995;
C.U.I. RO7447015;
CAPITAL SOCIAL:62.500 LEI
E-mail: contact@remedlab.ro
www.remedlab.ro
TEL: +40(0)21-3527998;
FAX: +40(0)21-3528071;



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SALICILAT DE METIL p.a.

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII:

- Identificarea produsului: SALICILAT ESTER METILIC;
- Numele produsului: SALICILAT DE METIL;
- Utilizarea substantei/preparatului:
 - o producție și analiză farmaceutică
- Identificarea societății SC REMED PRODIMPEX SRL.; tel: 021/3527998; fax: 021/3528071;

2. COMPOZITIE/INFORMATII DESPRE INGREDIENTI:

- CAS-No 119-36-8; CE-Nr. 204-317-7;
- Masa moleculară: 152.15 g/mol;
- Formula chimică: $C_8H_8O_3$

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:

- Nociv in caz de înghitire.
- Iritant pentru ochi.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR:

- După inhalare: aer curat.
- După contactul cu pielea:
 - o spălați cu multă apă și îndepărtați îmbrăcămintea contaminată;
- După contactul cu ochii:
 - o clătiți cu multă apă pleoapa tinută larg deschisă, chemați oftalmologul;
- După înghitire:
 - o faceți victima să bea multă apă; spălături stomacale, consultați medicul.

5. MASURI CONTRA INCENDIILOR:

- Moduri adecvate de stingerea incendiilor: CO₂, spumă, pulbere;
- Riscuri deosebite:
 - o Combustibil;
 - o Vaporii mai grei decât aerul;
 - o Formează amestecuri explozive cu aerul la temperatură ambientală;
 - o In caz de incendiu este posibilă degajarea de gaze de combustie sau vapori periculoși;
- Echipamente speciale de protecție contra incendiilor:
 - o Nu staționați în zonele periculoase fără aparat de respirație autonomă;
- Alte informații:
 - o A se răci containerul cu apă pulverizată de la o distanță de siguranță;
 - o A se evita ca apa de stingerea incendiului să se deverseze în apele de suprafață sau în pânza freatică;

6. MASURI ÎN CAZ DE EMISII ACCIDENTALE

- Măsuri de precauție privitoare la persoane:
 - o A nu se inhala vapori/aerosoli;
 - o Asigurați furnizarea de aer proaspăt în încăperile închise;
- Măsuri de protecția mediului:
 - o A se evita admisia în sistemul de canalizare;
- Proceduri pentru curățare / absorbție:
 - o ștergeți cu un material absorbant de lichide (mopul);
 - o diluați cu apă;
 - o Curățați zona afectată prin spălare cu multă apă;

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

- Fără alte cerințe;
- Depozitare
 - o De la +15 °C la +25 °C.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIEI PERSONALULUI:

- Echipament de protecție a personalului:

- Imbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate;
- Rezistența îmbrăcămintii de protecție la chimicale trebuie să fie stabilită cu furnizorul;
- ☑ Protecția căilor respiratorii:
 - când sunt generați vapori/aerosoli. Mască contra gazelor cu filtru pentru vapori ai compuşilor organici;
- ☑ Protecția mâinilor:
 - În contact total: mănuși din cauciuc;
- ☑ Siguranța în laborator:
 - Schimbați îmbrăcămintea contaminată;
 - Se recomandă aplicarea de cremă hidratantă;

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE:

- ☑ Starea de agregare: lichid
- ☑ Culoare: incolor;
- ☑ Miros: aromatic persistent;
- ☑ Valoare pH: nu este disponibil
- ☑ Densitate (20 °C): 1,1738 g/cm³
- ☑ Solubilitatea în apă (20 °C): 0.74 g/l

10. STABILITATE SI REACTIVITATE:

- ☑ restricții:
 - încălzire, agenți tari de oxidare
- ☑ produși de descompunere periculoși: nu sunt disponibile informații;

11. INFORMATII TOXICOLOGICE:

- ☑ Toxicitate acută:
 - LD50 (dermic, iepure): >5000 mg/kg.
 - LD50 (orals, goblin): 887 mg/kg.
 - LDLo (orals, man): 506 mg/kg.
- ☑ Informații toxicologice suplimentare:
 - După inhalare:
 - Iritații ale membranelor mucoase, tuse și respirație grea (dispnee).
 - După contactul cu pielea:
 - Iritații slabe. Pericol de absorbție prin piele.
 - După contactul cu ochii: Iritații.
 - În caz de înghițire: mucozale.
 - După absorbția de cantități toxice: Tulburări ale SNC.
 - Simptome posibile: Greață, vomă, acidoză, amețea, amețea (imbatere), agitație, spasme, tulburări cardiovasculare, dispnee, coma.

12. INFORMATII ECOLOGICE:

Degradare biologică: Biodegradare: 100 % /7 d.

Rapid biodegradabil (reducere: DOC >70 %; BOD >60 %; BOD5 la COD >50 %).

Comportament în compartimentele mediului înconjurător: log p(o/w): 2.55 (experimental). Nu se așteaptă un potențial de bioacumulare apreciabil.

Efecte ecotoxice: Efecte biologice:

Toxicitate Dathie: Daphnia magna EC50: 50 mg/l /24 h. Toxicitate bacterială: Ps.putida EC50: 380 mg/l /16 h.

Date ecologice suplimentare: BOD5: 57 % al COD.


Concluzie generală: Nu apar probleme ecologice dacă produsul este utilizat conform prospectului;

13. INFORMATII DESPRE TRANSPORT:

- ☑ Nu constituie subiectul reglementărilor de transport.

14. INFORMATII DE REGLEMENTARE:

- ☑ Etichetare conform cu Directivele EC și HG 92 /2003;

- ☑ Simbol: 

- ☑ Frază-R 22-36 Nociv în caz de înghițire. Iritant.

- ☑ Frază-S; 24-26 A se evita contactul cu pielea. În caz de contactului cu ochii, se spală imediat cu apă.

- ☑ **15. ALTE INFORMATII:**

Informațiile prezentate aici se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor. Ele caracterizează produsul cu privire la măsurile de siguranță corespunzătoare. Ele nu reprezintă o garanție a proprietăților produsului.