



SC REMED PRODIMPEX SRL
ROMANIA, BUCUREȘTI;
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 Directiva EC 91/155/EEC

HIDROXID DE POTASIU SOLUȚIE 10%

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII:

- Numele produsului: **HIDROXID DE POTASIU 10 %**;
- Utilizarea substanței/preparatului: reactant pentru analiză; producție chimică;
- Identificarea societății SC REMED PRODIMPEX SRL.; tel: 021/3527998; fax: 021/3528071;

2. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTI:

- Soluție apoasă de hidroxid de potasiu.

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:

- Provoacă arsuri grave.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR:

- După inhalare: aer curat;
- După contactul cu pielea: spălați cu multă apă; tamponați cu polietilenglicol 400; îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată;
- După contactul cu ochii: clătiți cu multă apă cel puțin 10 minute cu pleoapa ținută larg deschisă, chemați oftalmologul;
- În caz de înghițire: dați-i victimei să bea multă apă; evitați vomă (risc de perforare); consultați imediat medicul; nu încercați să neutralizați;

5. MĂSURI CONTRA INCENDIILOR:

- Moduri adecvate de stingere a incendiilor: adaptare la materialele care sunt depozitate în imediata apropiere;
- Riscuri deosebite: necombustibil; căldura ambientală poate genera vapori periculoși;
- Echipamente speciale de protecție contra incendiilor: nu staționați în zona periculoasă fără mască de gaze; pentru a evita contactul cu pielea, păstrați o distanță de siguranță și purtați îmbrăcămintă de protecție adecvată;
- Alte informații: a se evita ca apa de stingere a incendiului să se deverseze în apele de suprafață sau în pâna freatică;

6. MĂSURI ÎN CAZ DE EMISII ACCIDENTALE:

- Măsuri de precauție privitoare la persoane: a nu se inhala vapori/ aerosoli; a se evita contactul cu substanța; asigurați furnizarea de aer proaspăt în încăperile închise;
- Măsuri de protecție a mediului: a se evita pătrunderea în sistemul de canalizare;
- Proceduri pentru curățare / absorbție: ștergeți cu un material absorbant de lichide (mopul); diluați cu apă; curățați zona afectată prin spălare cu multă apă;

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE:

- Manipulare/manevrare: fără alte cerințe;
- Depozitare: închis ermetic; temperatura de depozitare: de la +5°C la +30°C; nu se păstrează în recipiente de aluminiu, staniu sau zinc;

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIEI PERSONALULUI:

- Echipament de protecție a personalului: îmbrăcămintă de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate; rezistența îmbrăcăminții de protecție la chimicale trebuie să fie stabilită cu furnizorul;
- Protecția căilor respiratorii: când sunt generați vapori/ aerosoli;
- Protecția mâinilor: purtați mănuși din cauciuc;
- Alte echipamente de protecție: purtați îmbrăcămintă de protecție adecvată;
- Siguranța în laborator: schimbați imediat îmbrăcămintea contaminată; se recomandă aplicarea de cremă pentru protecția pielii; spălați mâinile și fața după lucrul cu substanța;

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

- Starea de agregare: lichid;
- Culoare: incolor;
- Miros: fără miros;
- Valoare pH (20 °C): > 11;
- Densitate (20 °C): 1,05 g/cm³;

- Solubilitatea în apa (20 °C):solubil;

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE:

- Restricții: nu sunt disponibile informații;
- Incompatibilități chimice: metale, metale ușoare (formatul poate fi hidrogen - pericol de explozie); compuși cu amoniu (formatul poate fi amoniac), acizi;
- Produși de descompunere periculoși: nu sunt disponibile informații;

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE:

- Toxicitate acuta: nu sunt disponibile date cantitative despre toxicitatea acestui produs;
- Informații toxicologice suplimentare: după inhalare: arsuri ale membranelor mucoase; după contactul cu pielea: arsuri, necroză; după contactul cu ochii: arsuri, necroză, risc de orbire; după înghițire: arsuri în gură, gât, esofag și tractul gastrointestinal; risc de perforare a esofagului și stomacului;
- Date suplimentare: produsul trebuie manevrat cu grijă mai ales în contact cu alte chimicale;

12. INFORMAȚII ECOLOGICE:

- Efecte ecotoxice: Efecte biologice: efect toxic asupra peștilor și planctonului; efect nociv datorită deplasării pH-ului; nu cauzează deficit de oxigen biologic; neutralizare posibilă în stațiile de tratare a apelor reziduale;
- Date ecologice suplimentare: nu permiteți infiltrarea în ape, ape reziduale sau sol;

13. INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT:

- Transport terestru ADR, RID UN 1824 HIDROXID DE POTASIU SOLUȚIE, 8, II;
- Transport pe mare IMDG-Code UN 1824 HIDROXID DE POTASIU SOLUȚIE, 8, II Ems F-A S-B
- Transport aerian CAO, PAX HIDROXID DE POTASIU SOLUȚIE, 8, UN 1824, II

Reglementările de transport sunt considerate în conformitate cu reglementările internaționale și în forma aplicabilă în România. Posibilele abateri naționale în alte țări nu sunt luate în considerare;

14. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE:

- Etichetare conform cu Directivele EC
- Simbol:



- Fraze-R: 35 Provoacă arsuri grave.
- Fraze-S: 26-36/37/39-45 În cazul de contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist. A se purta echipamentul de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție a ochilor/feței. In caz de accident sau boală a se consulta imediat medicul.(Dacă este posibil a i se arăta eticheta).

15. ALTE INFORMAȚII :

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.