



SC REMED PRODIMPEX SRL
ROMANIA, BUCURESTI;
B-DUL BASARABIA, NR. 208-A;
SECTOR 2, COD POSTAL 022131;
R.C. 340/4974/1995;
C.U.I. RO7447015;
CAPITAL SOCIAL:62.500 LEI
E-mail: remedlaborator@gmail.com
www.remedlab.ro
TEL: +40(0)21-3527998;
FAX: +40(0)21-3528071;



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

In conformitate cu Directiva EC 91/155/EEC

Ghid ECHA
Versiunea 3.1/11/2015
editia 2/2016

SOLUTIE UNIVERSALA DE ANALIZA A OBIECTELOR SI BIJUTERIILOR DIN ALIAJE DE ARGINT

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII:

- Numele produsului : SOLUTIE UNIVERSALA DE ANALIZA A OBIECTELOR SI BIJUTERIILOR DIN ALIAJE DE ARGINT
- Utilizarea substanței/preparatului: testarea calitatii bijuteriilor si a obiectelor din argint;
- Identificarea societății SC REMED PRODIMPEX SRL.; tel: 021/3527998; fax: 021/3528071;

2. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTI:

- Solutie apoasa 9% de dicromat de potasiu;
- CAS-No 7778-50-9; CE-Nr.231-906-6;(pentru substanta pura);
- Acid sulfuric 98% pur 6 % (v/v) in apa;
- CAS No 7664-93-9; CE No 231-639-5;(pentru substanta pura);

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:

- Poate cauza cancer.
- Poate provoca afecțiuni genetice ereditare.
- Poate altera fertilitatea.
- Poate provoca efecte nefaste asupra copilului (fatusului) în timpul sarcinii.
- Nociv în contact cu pielea.
- Toxic dacă este înghițit.
- Poate cauza o sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.
- Pericol de efecte serioase asupra sănătății prin expunere prelungită sau inhalare.
- Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.
- Limitat numai pentru utilizatori specializați;

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR:

- După inhalare: aer curat, dacă este necesar aplicați masca cu oxigen, chemați medicul;
- După contactul cu pielea: spălați cu multă apă și îndepărtați îmbrăcămintea contaminată;
- După contactul cu ochii: clătiți cu multă apă pleoapa ținută larg deschisă, chemați oftalmologul;
- După înghițire: faceți victima să bea multă apă; provocați vomitarea, consultați medicul;

5. MĂSURI CONTRA INCENDIILOR:

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

6. MĂSURI ÎN CAZ DE EMISII ACCIDENTALE:

- Măsuri de precauție privitoare la persoane: 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: curățați zona afectată prin spălare cu multă apă;

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE:

- Prevenirea incendiului și a exploziei: a se păstra departe de surse de căldură și foc deschis;
- Depozitare: închis ermetic într-un loc bine ventilat, departe de sursele de foc și căldură, accesibil numai persoanelor autorizate.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIEI PERSONALULUI:

- Sensibilizare: la contact îndelungat cu piele neprotejată pericol moderat de sensibilizare;
- Echipament de protecție a personalului: îmbrăcămintea 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: nu se prevad masuri speciale;
- Protecția mâinilor: purtați mănuși sau degetare din cauciuc;

- Siguranța în laborator: schimbați îmbrăcămintea contaminată; se recomandă aplicarea de cremă hidratantă;

9. PROPRIETAȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

- Starea de agregare: lichid;
- Culoare: portocaliu-rosu;
- Miro: fără miros;
- Valoare pH cca 1,0;
- Densitate (20 °C): nu sunt date;
- Solubilitatea în apă (20 °C): solubila;

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE:

- Restricții: încălzire;
- Incompatibilități chimice: fier, magneziu, hidrazine și derivați, hidroxilamină, substanțe organice combustibile; reacții exotermice posibile cu: bor, anhidride, agenți reducători; pericol de explozie și/sau formare de gaz toxic cu următoarele substanțe: glicerol, sulfuri / apă, acetonă / acid sulfuric conc;
- Prođuși de descompunere periculoși: nu sunt disponibile informații;

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE:

- Toxicitate acută: LD50 (dermic, sobolan): 1170 mg/kg; LD50 (orală, sobolan): 250 mg/kg;
- Informații toxicologice suplimentare: după contactul cu pielea: iritații, pericol de absorbție prin piele, pericol de sensibilizare a pielii; după contactul cu ochii: arsuri, risc de deteriorare serioasă a ochilor; după înghițire: iritații în gură, gât, esofag și tractul gastrointestinal;
- Alte informații: Cromul (VI) este foarte toxic chiar în soluții apoase. El se absoarbe atât prin plămâni cât și prin tractul gastrointestinal. Pentru persoanele cu predispoziție, soluția poate conduce la sensibilizare și în caz de înghițire pot apărea simptome severe în tractul gastrointestinal, cum ar fi: diaree cu sânge, vomă (aspirație pulmonală), spasme, colaps circulator, inconștiență, formare de metemoglobină; Absorbția poate conduce la leziuni hepatice și renale.
- Antidoturi: agenți de chelatare ca EDTA, DMPS (Demaval (R)).
- Date suplimentare: această substanță trebuie manevrată cu grijă;

12. INFORMAȚII ECOLOGICE:

- Comportare în compartimentele mediului înconjurător: Efecte ecotoxice: Efecte biologice: toxic puternic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic;
- Date ecologice suplimentare: a nu se permite infiltrarea în ape, ape reziduale sau sol!

13. INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT:

- Transport terestru ADR, RID UN 3288 BICROMAT DE POTASIU, 6.1, III;
- Transport pe mare IMDG-Code UN 3288 BICROMAT DE POTASIU, 6.1, III Ems F-E S-D
- Transport aerian CAO, PAX UN 3288 BICROMAT DE POTASIU, 6.1, III
- 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. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA DESEURILOR

Produs:

Se recomanda plasarea, reciclarea sau neutralizarea produsului. Nu se recomanda depozitarea pe terenuri din mediul înconjurător. Va recomandam sa contactati fie autoritatile competente sau societatile specializate în eliminarea deșeurilor, acestea va vor informa asupra modalitatilor de eliminare a deșeurilor speciale. Distrugerea se face în condițiile legii (OUG 78/2000 și Legea426/2001).

Ambalaje:

Eliminarea se face conform legislației în vigoare. Recipientele contaminate trebuie să fie tratate de aceeași manieră ca și produsul chimic respectiv. Mai puțin reglementările referitoare la recipientele necontaminate ce pot fi eliminate ca și deșeuri menajere sau pot fi reciclate.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE:

- Etichetare conform cu Directivele EC
- Simbol:



- Frază-R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 Poate cauza cancer. Poate provoca afecțiuni genetice ereditare. Poate altera fertilitatea. Poate provoca efecte nefaste asupra copilului (foetusului) în timpul sarcinii. De asemenea, nociv în contact cu pielea, toxic dacă este înghițit, foarte toxic prin inhalare. Provoacă iritații. Poate cauza o sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.
- Frază-S: 53-45-60-61 A se evita expunerea - sunt necesare instrucțiuni speciale înainte de utilizare. În caz de accident sau boală a se consulta imediat medicul.(Dacă este posibil a se arăta eticheta).

16. 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.

