

Republica Moldova

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

PEROXID DE HIDROGEN 6%

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/PREPARATULUI ȘI A COMPANIEI/ÎNTRINDERII

Identificarea substanței sau a preparatului

Denumirea produsului: **PEROXID DE HIDROGEN 6%**

Numărul CAS : 7722-84-1

Numărul EINECS: 231-765-0

Folosirea substanței/preparatului

Soluția este folosită ca un biocid, fungicid. Soluția este gata pentru folosire și este menită de a fi produsă pe un utilaj care satisface toate condițiile.

Identificarea companiei producătoare/întreprinderii

Numele companiei:

Adresa :

Orașul și codul poștal:

Țara:

Nr. de telefon:

Fax:

Email:

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificare :

Xi - Iritant

R36: Iritant pentru ochi

Prezintă pericol de explozie sub acțiunea căldurii.

Căldura sau contaminările pot cauza creșterea presiunii creând riscul spărturii ambalajului.

Pericole pentru sănătate: Peroxidul de hidrogen este coroziv și iritant pentru ochi, piele, căile respiratorii superioare și plămâni.

Pericole pentru mediu: Peroxidul de hidrogen este foarte solubil în apă, având o bună capacitate de infiltrare în sol. Scurgerile accidentale în sol determină descompunerea materiilor organice printr-o oxidare rapidă, iar în cursurile naturale de ape, distrugerea vieții acvatice.

3. COMPOZIȚIA / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Denumirea componentelor	Cantitatea / 100 ml	nr. CAS	Frazele R ale materiei prime pure
Peroxid de hidrogen 30%	20 g	124-43-6	R5, R8, R35, R20/22
Benzoat de sodiu	0,10 g	532-32-1	R34, R50/53
Apa purificată	până la 100 ml	7732-18-5	-
TOTAL	100 ml		

Textul complet al fiecărui simbol R aplicabil poate fi găsit la capitolul 16.

4. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

După contactul cu pielea: clătiți cu apă.

După contactul cu ochii: clătiți imediat cu apa din abundenta și dacă e necesar, apelați la cel mai apropiat specialist.

După înghițire: clătiți gura și beți apă. Consultați un specialist.

5. MĂSURI CONTRA INCENDIULUI

Materiale potrivite pentru stingerea incendiului:

Nu e cazul. Produsul este neinflamabil.

Materiale pentru stingerea incendiului care să nu fie folosite din motive de siguranță:

Nu e cazul.

Pericole speciale de expunere care derivă din însăși substanța sau preparatul în cauză, din produsele de combustie sau din gazele ce rezultă:

Nu sunt.

Echipament special de protecție pentru pompieri :

Nici unul.

6. MĂSURI ÎN CAZ DE SCĂPĂRI ACCIDENTALE

Precauții individuale:

Protejați ochii de împrăscări.

Precauții pentru mediul ambiant :

Nu prezintă nici un risc pentru mediul ambiant.

Metode de curățat / de îndepărtat :

Clătiți cu apă.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare:

- Se recomandă mănuși și ochelari de protecție pentru protejarea mâinilor și a ochilor.
- Produsul odata scos din ambalajul original nu trebuie pus înapoi în acel recipient, pentru a preveni contaminarea.
- După folosire, închideți cu grijă recipientul.

Depozitare:

- Depozitarea trebuie făcută numai în ambalajul original prevăzut cu o clapeta de siguranță pentru degajare de gaze.
- Bidoanele trebuie să fie depozitate în poziție verticală și la o temperatură sub 25 °C.
- A se depozita departe de orice sursă de căldură sau de razele soarelui.

8. CONTROLUL EXPUNERILOR/A PROTEJĂRII PERSONALE

Protejarea mâinilor:

A se purta mănuși potrivite.

Protejarea ochilor:

A se purta ochelari de protecție potriviți.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Informație generală

Starea fizică: limpede

Culoarea: incoloră

Miros: aproape fără miros.

Informație importantă cu privire la sănătate, siguranță și mediul ambiant

Punctul de fierbere: $\pm 100^{\circ}\text{C}$

Punctul de inflamabilitate: nu are

Densitatea la 20°C: 1,02

Solubilitatea în apă: complet solubil în apă.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Condiții de evitat:

Expunerea permanentă la razele soarelui și la surse de căldură poate provoca degajări de gaze.

Incompatibilități:

Nu sunt.

Produse de descompunere periculoase:

Formare de oxigen.

Stabilitatea la depozitare în ambalajul original:

1 an de la data de fabricare.

11. INFORMAȚIE TOXICOLOGICĂ

Efecte patologice principale observate:

La ochi:

- Contactul direct poate dăuna corneea.

La piele:

- Iritare ușoară – Căile respiratorii: nu – Celulele sangvine: nu.

Înghițire accidentală:

- Risc de sângerare la membranele mucoase, iar în cazuri extreme destinderea stomacului prin eliberarea de oxigen.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Ecotoxicitate:

- În sol sau în ape reziduale se produce imediat o reducere sau o descompunere rezultând în apă și oxigen.

Persistență și degradabilitate:

- Biodegradabilitate > 99 %.

13. CONSIDERAȚII CU PRIVIRE LA ÎNDEPĂRTARE

Produsul:

- Îndepărtare prin diluare apoasă. Nu sunt reziduuri.

Ambalaj contaminat:

- Ambalajele complet golite pot fi reciclate.

14. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA TRANSPORT

Bidoanele/butelele trebuie transportate în poziție verticală.

Autorizare de transport: pe șosele – pe tren – pe avion – pe cale maritimă

Număr de risc de transport: nu are

15. INFORMAȚII REGULATORII

Etichetare:



Xi – Iritant

Frazele R:

- R36 Iritant pentru ochi.

Frazele S:

- S2 A se ține departe de copii.

- S25 A se evita contactul cu ochii.

- S26 În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apa din abundență și a se consulta un specialist.

Etichetare: Etichetare în conformitate cu directivele europene

<i>Republica Moldova</i>	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE
	PEROXID DE HIDROGEN 6%
<p>16. INFORMAȚII SUPLIMENTARE</p> <p>Frazele R pentru acest produs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R36 Iritant pentru ochi. <p>Frazele R pentru componenți în stare pură:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R5 Pericol de explozie sub acțiunea căldurii. - R8 Contactul cu un material combustibil poate cauza un incendiu. - R34 Cauzează arsuri. - R35 Cauzează arsuri severe. - R20/22 Vătămător când este inhalat și când este înghițit. - R50/53 Foarte toxic pentru organisme acvatice, poate cauza efecte adverse de termen lung în mediu acvatic. 	
<p>Datele menționate în acest document sunt bazate pe starea prezentă a cunoștințelor noastre. Ele descriu dispozițiile de siguranță care vor trebui luate cu privire la produsul în cauză. Ele nu reprezintă o garanție pentru proprietățile produsului.</p>	
<p><i>Data primei validări: 9 mai 2017</i> <i>Data ultimei reactualizări: 4 septembrie 2017</i></p>	