

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.	

Republica Moldova	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE
	PEROXID DE HIDROGEN 6%

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.

<i>Republica Moldova</i>	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE PEROXID DE HIDROGEN 6%
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.	

Republica Moldova	FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE PEROXID DE HIDROGEN 6%
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/buteleliile 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%
16. INFORMAȚII SUPLIMENTARE Frazele R pentru acest produs: - R36 Iritant pentru ochi. Frazele R pentru componenți în stare pură: - 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.	
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.	
<i>Data primei validări: 9 mai 2017</i> <i>Data ultimei reactualizări: 4 septembrie 2017</i>	