

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	-
<b>TOTAL</b>	<b>100 ml</b>		

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>	<b>FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE</b>
	<b>PEROXID DE HIDROGEN 6%</b>
<p><b>16. INFORMAȚII SUPLIMENTARE</b></p> <p><b>Frazele R pentru acest produs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>R36</b> Iritant pentru ochi.</li> </ul> <p><b>Frazele R pentru componenți în stare pură:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>R5</b> Pericol de explozie sub acțiunea căldurii.</li> <li>- <b>R8</b> Contactul cu un material combustibil poate cauza un incendiu.</li> <li>- <b>R34</b> Cauzează arsuri.</li> <li>- <b>R35</b> Cauzează arsuri severe.</li> <li>- <b>R20/22</b> Vătămător când este inhalat și când este înghițit.</li> <li>- <b>R50/53</b> Foarte toxic pentru organisme acvatice, poate cauza efecte adverse de termen lung în mediu acvatic.</li> </ul>	
<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>	