

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)	
 farmaco MEMBER OF THERALFA PHARMACEUTICALS LTD. Republica Moldova www.farmaco.md , e-mail: office@farmaco.ro , tel/fax: +373 22 878 2216	ÎM „FARMACO” SA, MD - 2023, str. Vadul lui Vodă, nr. 2, mun. Chișinău, Apă oxigenată 6%, soluție Grupa principală 1 Tip de produs – 2

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

1. DATE PRIVIND IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A PRODUCĂTORULUI

1.1. Identificarea companiilor implicate în plasarea pe piață a produsului biocid:

Producător și deținător autorizației	ÎM FARMACO SA
Adresa, țară	Str. Vadul lui Vodă, nr.2, mun. Chișinău, Republica Moldova
Persoana de contact	FLOCEA Valerian
Telefon de contact	+373 878-216
e-mail	office@farmaco.ro

1.2 Identificarea reprezentatului oficial pentru punerea la dispoziție a produsului pe piață pe teritoriul României

Solicitantul	ROMPHARMATRADE SRL
Adresa, țară	Str. Vadul lui Vodă, nr.2, mun. Chișinău, Republica Moldova
Persoana de contact	SLOVA Sergiu
Telefon de contact	+373 878-217
e-mail	sales.ro@rompharma.com

1.3 Identificarea produsului biocid:

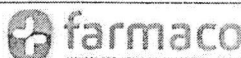
Denumirea comercială	Apă oxigenată 6%, soluție
Alte denumiri comerciale/sinonime	
Domeniul de utilizare	Apa oxigenată de 6% este un antiseptic din grupul oxidanților. Este utilizat pentru dezinfectarea aerului, suprafețelor, materialelor, echipamentelor și mobilierului, care nu sînt în contact direct cu produsele alimentare sau hrana pentru animale, folosite în uzul casnic, în locurile publice sau în scopuri industriale, inclusiv spitale, precum și produse algicide. Produsele sînt destinate pentru piscine, acvarii, ape de bazin sau alte ape; sisteme de climatizare; pereții și podelele din instituțiile medicale sau de alt tip; toaletele ecologice, apele reziduale, deșeurile de la spitale, sol sau alte substraturi (terenuri de joacă).
Grupa principală	1
Tip de produs	TP: 2
Substanță de bază (denumirea chimică)	Peroxid de hidrogen 35-60%

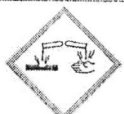
2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea și etichetarea substanței active, conform Regulamentului CE Nr. 1272/2008.

Simbolul	O – Oxidant Xn – Nociv C – Coroziv
Fraze de prudență (P)	Fraze de precauție - prevenire



FISA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)		
 MEMBER OF TATIANA PHARMACEUTICAL GROUP Republica Moldova www.farmaco.md , e-mail: office@farmaco.ro , tel/fax: +373 22 878 2216	ÎM „FARMACO” SA, MD - 2023, str. Vadul lui Vodă, nr. 2, mun. Chișinău,	Apă oxigenată 6%, soluție Grupa principală 1 Tip de produs – 2

	P280: Purtați măsuri de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței Fraze de precauție – intervenție P302+P352: În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă P304+P340: În caz de inhalare: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație P305+P351+P338: În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310: Sunați imediat la un Centru de informare toxicologică/un medic.
Fraze de pericol (H)	H302+H332: Nociv în caz de înghițire sau inhalare H315: Provoacă iritarea pielii H318: Provoacă leziuni oculare grave H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Fraze de risc	R5: Pericol de explozie sub acțiunea căldurii R8: Pericol de incendiu în contact cu materialele combustibile R20/22: Nociv prin inhalare și prin înghițire R35: Provoacă arsuri grave
Fraze de siguranță	S17: A se păstra departe de materiale combustibile S26: La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul S28: La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă S26/37/39: A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/față S45: În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta imediat medicului (dacă este posibil, i se arată eticheta)
Pictograme	 
Pictograme	GHS05, GHS07

2.2 Clasificarea și etichetarea produsului, conform Directiva 1999/45/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 31.03.1999 privind aprobarea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.

Fraze de prudență (P)	P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P305+P350+P338 În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P391 Colectați scurgerile de produs P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.
Fraze de pericol (H)	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)		
 MEMBER OF TAPALCO PHARMACEUTICALS GROUP Republica Moldova www.farmaco.md , e-mail: office@farmaco.ro , tel/fax: +373 22 878 2216	ÎM „FARMACO” SA, MD - 2023, str. Vadul lui Vodă, nr. 2, mun. Chișinău,	
	Apă oxigenată 6%, soluție Grupa principală 1 Tip de produs – 2	

Pictograme	GHS05  GHS07 
Alte pericole	Amestecul nu este o substanță de tip PBT și nici vPvB conform REACH, Anexa III.

3. Compozițiile/informații privind componenții (ingredientele)

Denumirea	Concentrația %, w/w	Nr.CAS	Nr.CE	Simbol de pericol/Fraze R	Fraze H, P
Peroxid de hidrogen	35-40%	7722-84-1	231-765-0	R5: Pericol de explozie sub acțiunea căldurii R8: Pericol de incendiu în contact cu materialele combustibile R20/22: Nociv prin inhalare și prin înghițire R35: Provoacă arsuri grave	H302+H332: Nociv în caz de înghițire sau inhalare H315: Provoacă iritarea pielii H318: Provoacă leziuni oculare grave H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Benzoat de sodiu	<1%	532-32-1	208-534-8	-	-
Apă purificată		7732-18-5	231-791-2	-	-

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare: aer curat

După contactul cu pielea: spălați cu multă apă. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată

După contactul cu ochii: clătiți cu multă apă

După înghițire: victima trebuie să bea apă (cel puțin 2 pahare); se consultă un medic dacă este cazul (dacă victima nu se simte bine).

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu avem nici o descriere a vreunui simptom toxic.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele specifice necesare

Nu există informații disponibile.

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloacele de stingere corespunzătoare

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător

Mijloace de stingere necorespunzătoare



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)		
 MEMBER OF TAGE LUP PHARMACEUTICAL GROUP Republica Moldova www.farmaco.md , e-mail: office@farmaco.ro , tel/fax: +373 22 878 2216	ÎN „FARMACO” SA, MD - 2023, str. Vadul lui Vodă, nr. 2, mun. Chișinău,	Apă oxigenată 6%, soluție Grupa principală 1 Tip de produs – 2

Pentru acest produs, nu sunt date limitări ale agenților existenți.

6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și metodelor înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Pentru acest produs, nu sunt date limitări ale agenților existenți.

6.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Neinflamabil.

Căldura ambientală poate genera vapori periculoși.

6.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare

Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu conțină apă de suprafață sau pânza de apă freatică.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Măsuri de igienă

Spălați mâinile după lucru cu produs.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare.

A se păstra la temperaturi sub 25°C, la loc uscat, ferit de lumină. A se păstra în ambalajul original, închis ermetic. A se păstra departe de alimente și băuturi și în locuri inaccesibile copiilor.

7.3 Utilizare finală specifică

Nu sunt prevăzute utilizări specifice.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control

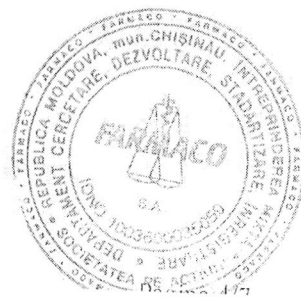
Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL)

DNEL pentru personal, nivel ridicat	Efecte locale	Inhalare	3 mg/m ³
DNEL pentru personal, pe termen lung	Efecte locale	Inhalare	1,4 mg/m ³
DNEL pentru consumator, acut	Efecte locale	Inhalare	1,93 mg/m ³
DNEL pentru consumator, termen lung	Efecte locale	Inhalare	0,21 mg/m ³

Concentrația predictibilă fără efecte (PNEC)

PNEC Apă proaspătă	0,0126 mg/l
PNEC Apă de mare	0,0126 mg/l
PNEC Descărcare intermitentă în mediul acvatic	0,0138 mg/l
PNEC Stație de epurare a apelor uzate	4,66 mg/l
PNEC Sediment de apă curgătoare	0,47 mg/kg
PNEC Sediment marin	0,47 mg/kg
PNEC Sol	0,0023 mg/kg



FISA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)



Republica Moldova www.farmaco.md,
e-mail: office@farmaco.ro, tel/fax: +373 22 878 2216

IM „FARMACO” SA, MD - 2023,
str. Vadul lui Vodă, nr. 2, mun.
Chișinău,

Apă oxigenată 6%, soluție

Grupa principală 1

Tip de produs – 2

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic

Măsurile tehnice și regimurile de operare adecvate trebuie să aibă prioritate asupra utilizării echipamentelor de protecție personală.

Măsurile de protecție individuale

Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă.

Protecția ochilor/feței: nu este necesară

Protecția mâinilor: nu este necesară

Protecția respirației: nu este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.

Controlul expunerii mediului

Se va împiedica intrarea produsului în sistem de canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Descriere	Soluție limpede, incoloră, aproape fără miros
Densitatea, g/ml	1,005-1,020
pH	3,8-6,5
Punctul de topire	Nu există informații disponibile
Punctul de aprindere	Nu există informații disponibile
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile
Limită inferioară de explozie	Nu există informații disponibile
Limită superioară de explozie	Nu există informații disponibile
Presiunea de vaporii	Nu există informații disponibile
Densitatea de vaporii relativă	Nu există informații disponibile
Solubilitatea în apă	Solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există informații disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile
Vâscozitate dinamică	Nu există informații disponibile
Proprietăți explozive	Neclasificat ca exploziv
Proprietăți oxidante	Nici unul

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Stabilitatea chimică

Produsul este stabil chimic în condiții ambientale standard (temperatura camerei sub 25°C).

Stabilizator: benzoat de sodiu

10.2 Reactivitate

Reacții violente posibile cu parteneri general cunoscuți de reacție cu apă.

10.3 Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații

10.4 Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații

10.5 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efecte toxicologice

Amestec

Toxicitatea acută orală



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)		
 farmaco MEMBER OF TAIWAN PHARMACEUTICAL GROUP Republica Moldova www.farmaco.md , e-mail: office@farmaco.ro , tel/fax: +373 22 878 2216	ÎM „FARMACO” SA, MD - 2023, str. Vadul lui Vodă, nr. 2, mun. Chișinău,	Apă oxigenată 6%, soluție Grupa principală 1 Tip de produs – 2

Estimarea toxicității acute: >2.000 mg/kg

Toxicitatea acută prin inhalare

Estimarea toxicității acute: >20 mg/l; 4 h; vapori

Toxicitatea acută dermică

Aceste informații nu sunt disponibile

Iritația pielii

Aceste informații nu sunt disponibile

Iritația ochilor

Aceste informații nu sunt disponibile

Sensibilizare

Aceste informații nu sunt disponibile

Mutagenitatea celulelor germinative

Aceste informații nu sunt disponibile

Cancerogenitatea

Aceste informații nu sunt disponibile

Toxicitatea pentru reproducere

Aceste informații nu sunt disponibile

Toxicitate teratogenă

Aceste informații nu sunt disponibile

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Aceste informații nu sunt disponibile

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată

Aceste informații nu sunt disponibile

Pericol prin aspirare

Aceste informații nu sunt disponibile

11.2 Informații suplimentare

Proprietățile periculoase nu pot fi excluse, dar sunt improbabile când produsul este manevrat corespunzător.

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

Componente

Peroxid de hidrogen

Toxicitate acută orală

Estimarea toxicității acute: 500,1 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare

Estimarea toxicității acute: 11,1 mg/l; vapori

Benzoat de sodiu

Toxicitate acută orală

LD50 Șobolani: 3,140 mg/kg

Iritația pielii

Iepure fără iritații

Iritația ochilor

Iepure: iritant

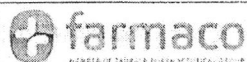
12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate: Nu există informații disponibile

12.2 Persistență și degradabilitate: Nu există informații disponibile



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)



Republica Moldova www.farmaco.md,
e-mail: office@farmaco.ro, tel/fax: +373 22 878 2216

IM „FARMACO” SA, MD - 2023,
str. Vadul lui Vodă, nr. 2, mun.
Chișinău,

Apă oxigenată 6%, soluție

Grupa principală 1

Tip de produs — 2

12.3 Potențial de bioacumulare: Nu există date disponibile

12.4 Mobilitate în sol: Nu există date disponibile

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB: substanță din amestec nu îndeplinesc criteriile pentru BPT sau vPvB, conform Regulamentului nr.1907/2006 (CE), Anexa XIII, sau nu a fost efectuată o evaluare PBT/vPvB.

12.6 Alte efecte adverse: Se va evita eliminarea în mediului înconjurător.

Componentele

Peroxid de hidrogen

Toxicitate pentru pești

LD50 Pimephales promelas: 16,4 mg/l; 96 h (IUCLID)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice

EC50 Daphnia magna: 2,3 mg/l; 48 h

Concentrația fără efect observabil Daphnia magna: 0,63 mg/l; 21 h

Toxicitate asupra algelor

IC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 5,7 mg/l; 72 h

Toxicitate pentru bacterii

Test static EC50 noroi/mâl activat: 466 mg/l; 30 min

Test static EC50 noroi/mâl activat: >1.000 mg/l; 3 h

Biodegradare: ușor biodegradabil

Benzoat de sodiu

Toxicitate pentru pești

Test de curgere LC50 Pimephales promelas: 484 mg/l; 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice

Test static EC50 Daphnia magna: >100 mg/l; 48 h

Toxicitate asupra algelor

Test static EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >100 mg/l; 72 h

Biodegradare: ușor biodegradabil

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu alte reglementări naționale și locale. Păstrați produsul în recipient original. Nu le amestecați cu alte tipuri de deșeuri. Manipulați recipientele necurățate cu același precauții ca și produsul.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTULUI

Transport rutier: Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

Transport fluvial: irelevant

Transport aerian: Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

Transport maritim: Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specific pentru produsul în cazul.

Reglementare 96/82/EC referitoare la riscul de accident major

Nu este reglementat

Reglementarea 1005/2009/CE referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon

Nu este reglementat



		FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)	
ÎM „FARMACO” SA, MD - 2023, str. Vadul lui Vodă, nr. 2, mun. Chișinău,		Apă oxigenată 6%, soluție Grupa principală 1 Tip de produs – 2	
Republica Moldova www.farmaco.md , e-mail: office@farmaco.ro . tel/fax: +373 22 878 2216			

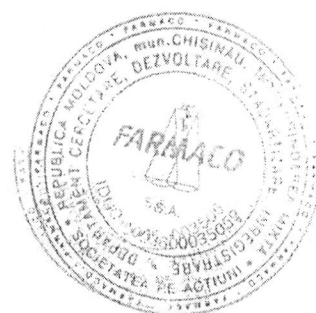
Republica Moldova www.farmaco.md,
e-mail: office@farmaco.ro. tel/fax: +373 22 878 2216

Tip de produs – 2

Acest produs nu conține substanțele care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limită respectivă reglementată.

Pentru acest produs, nu a fost efectuată o evaluare de securitate chimică conform Regulamentului (CE) REACH nr.1907/2006

R35: Provoacă arsuri grave



ETICHETAREA AMESTECULUI CONFORM REGULAMENTULUI NR. 1272/2008

Denumirea comercială	Peroxid de hidrogen 6%, soluție
Grupa principală, Tip de produs	Grupa principală 1; Tip de produs 2
Domeniul de utilizare	Dezinfectant lichid pentru dezinfecția suprafețelor. Peroxid de hidrogen 6% este utilizat pentru dezinfectarea a suprafețelor, obiectelor de inventar și a echipamentelor, pieselor de utilaje medicale, din domeniul public și industrie alimentară.
Modul de utilizare	Mod de utilizare: A se citi cu atenție instrucțiunile pentru utilizare
Compoziție	Ingrediente: peroxid de hidrogen 30-60%, benzoat de sodiu, apă purificată.
Condiții de păstrare	Termenul de valabilitate al dezinfectantului, la păstrarea în ambalajul original a producătorului la temperaturi sub 25°C, constituie 2 ani. Păstrați departe de surse inflamabile.
Măsuri de protecție	Numai pentru uz extern! Coroziv! De respectat cu strictețe instrucțiunea pentru folosire a dezinfectantului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu ochii. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și consultați medicul.
Fraze de prudență (P)	P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. P233 Păstrați recipientul închis etanș. P305+P350+P338 În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P391 Colectați scurgerile de produs P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.
Fraze de pericol (H)	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili
Pictograme	GHS05  GHS07 
Alte pericole	Amestecul nu este o substanță de tip PBT și nici vPvB conform REACH, Anexa III.
Certificat de înregistrare	Nr. **** din ****
Inscripția	Fabricat în Moldova
Termenul de valabilitate	2 ani. În soluție de lucru – 1 zi.
Denumirea (logo), adresa și telefonul de contact al întreprinderii producătoare	ÎM FARMACO SA, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă nr. 2, tel./fax: +373 22 878-216, e-mail: office@farmaco.ro
Distribuitor/importator	Rom Pharma Trade SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă nr. 2 tel.: +373 22 878-215, e-mail: office@rompharma.com
Lot/Seria	Seria:
Data expirării termenului de valabilitate	Exp.:
Codul de bare	
Volumul nominal	e 500 ml, 1000 ml sau 5000 ml (5 L)

