

FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL
MD-3819 Republica Moldova, UTA, Găgăuzia, s. Congaz,
str. Nikolaev, 38.
Tel.: +373 788 89 994

Soluție concentrată cu Oxigen activ stabilizat, pe bază de peroxid de hidrogen, pentru îndepărarea petelor persistente de pe țesăturile albe și colorate.
Tip de produs: Detergent pentru spălare

FIŞA CU DATE DE SECURITATE

1. DATE PRIVIND IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A PRODUCĂTORULUI

1.1. Identificarea companiilor implicate în plasarea pe piața a produsului:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Producător și deținător autorizației | CHIMEXPERT SRL |
| Adresa, țară | MD-3819 Republica Moldova, UTG Găgăuzia, s. Congaz, str. Nikolaev, 38 |
| Persoana de contact | Chiulju Victor |
| Telefon de contact | +373 788 89 994 |

1.2 Identificarea produsului:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Denumirea comercială | Chim SP OXY |
| Alte denumiri comerciale/sinonime | Soluție concentrată cu Oxigen activ stabilizat, pe bază de peroxid de hidrogen, pentru îndepărarea petelor persistente de pe țesăturile albe și colorate. |
| Tip de produs | Detergent pentru spălare |
| Domeniul de aplicabilitate | Profesional |
| Substanță de bază (denumirea chimică) | Peroxid de hidrogen 35% |

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

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

| | |
|--|---|
| Simboluri și identificarea pericolului |  |
| Cuvânt de avertizare | Pericol |
| Fraze de risc (R) | H318: Provoacă leziuni oculare grave H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung |
| Fraze de precauție (P) | P273: Evitați dispersarea în mediu P280: A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței 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. P501: Aruncați conținutul/recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor. |

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 preparatoarelor periculoase.

| | |
|--------------------------------|--|
| Simbolul | - |
| Fraze de prudență (P) | P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P234: A se păstra numai în ambalajul original. P264: Spălați mâinile după utilizare P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. |
| Fraze de precauție-intervenție | |

FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL

MD-3819 Republica Moldova, UTA, Găgăuzia, s. Congaz,
str. Nikolaev, 38.

Tel.: +373 788 89 994

Soluție concentrată cu Oxigen activ stabilizat, pe bază de peroxid de hidrogen, pentru îndepărțarea petelor persistente de pe țesăturile albe și colorate.

Tip de produs: Detergent pentru spălare

| | |
|------------|--|
| | P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă 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. P301 + P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un Centrul de informare toxicologică/un medic dacă nu vă simțiți bine. |
| Pictograme | |
| Pictograme | GHS05, GHS07 |

3. COMPOZIȚIILE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

| Denumirea | Cantitate, % | Nr.CAS | Nr.CE | Fraze R, S | Fraze H, P |
|-------------------------|---------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Peroxid de hidrogen 35% | >15 | 7722-84-1 | 231-765-0 | R36, S26 | H318, H412, P280, P305, P351, P338 |
| Acid ortofosforic 85% | <5 | 7664-38-2 | 231-633-2 | R34, R36/38, S1/2, S26, S45 | H314, H315, H319, P280, P301, P330, P331, P308, P311 |
| Apă | Până la 100,0 | - | - | - | - |

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare: Scoateți victimă la aer curat. Solicitați asistență medicală în cazul unor dificultăți respiratorii prelungite.;

După contactul cu pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Clătiți cu multă apă. Dacă apare durere sau iritație, solicitați asistență medicală;

După contactul cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă. Solicitați imediat asistență medicală;

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

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

Dureri de gât, nas, tuse, respirație îngreunată, sufocare, lăcrimare.

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 aplicate

Utilizați măsuri de stingere adecvate circumstanțelor locale și mediului.

Mijloacele de stingere neadecvate

Această substanță/amestec nu are o limită de agent de stingere.

FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL
MD-3819 Republica Moldova, UTA, Găgăuzia, s. Congaz,
str. Nikolaev, 38.
Tel.: +373 788 89 994

Soluție concentrată cu Oxigen activ stabilizat, pe bază de peroxid de hidrogen, pentru îndepărțarea petelor persistente de pe țesăturile albe și colorate.
Tip de produs: Detergent pentru spălare

5.2 Pericole speciale

Nu este inflamabil.

Focul extern poate elibera vapoare nocive.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Echipament special de protecție pentru pompieri

Produsul vărsat formează o suprafață alunecoasă. În caz de incendiu, purtați aparat de respirație autonom. Pompierii care acționează în zona de incendiu trebuie să utilizeze echipament individual de protecție standard de izolare.

Informația suplimentară

Evitați contaminarea apelor de suprafață sau subterane cu apă de stingere a incendiilor.

Produsul vărsat formează o suprafață alunecoasă. Nu vă apropiați de ambalajele în flăcări în zona de incendiu. Răciți ambalajele în flăcări cu apă de la o distanță cât mai mare. Luati măsuri de precauție la stingerea incendiilor chimice

6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Precauții referitoare la personal

Sfaturi pentru personalul care nu este de urgență NU INHALAȚI VAPORI, aerosoli. Evacuați din zona periculoasă, acordați îngrijiri medicale de urgență, consultați un medic.

Recomandări pentru echipele de urgență

Pentru protecție, vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții privind mediul

Nu lăsați produsul să pătrundă în canalizare.

6.3 Măsuri și material pentru izolarea și curățarea

Închideți orificiile de scurgere. Colectați legăți și pompați lichidele vărsate. Respectați posibilele restricții de material (vezi secțiunile 7 și 10). Se colectează cu adsorbant lichid (de exemplu Chemizorb®). Trimiteți pentru reciclare. Îndepărtați zonele încăpățâname.

6.4 Referințe la alte secțiuni

Instrucțiuni de reciclare verzi secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Manipulare

Respectați măsurile de precauție indicate pe eticheta.

Măsuri de igienă

Schimbați hainele contaminate. Spălați-vă mâinile după manipulare cu substanță.

Se va manipula cu atenție pentru a evita deteriorarea ambalajului HDPE și pentru a preveni scurgerea de lichid.

Se va evita focul deschis în zonele în care se depozitează Dezinfectant pentru suprafețe.

Produsul se va depozita în încăperi închise, ventilate și nu trebuie expus razelor solare.

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

Condiții de păstrare: A se păstra la temperaturi care nu depășesc -5°C - +25°C, la loc uscat ferit de lumină. A se păstra în ambalajul original, închis ermetic. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie – Fumatul interzis.

Condiții de depozitare: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se proteja de lumină solară. A se păstra departe de alimente și băuturi și în locuri inaccesibile copiilor.

Condiții de transportare: Nu sunt clasificate ca periculoase în timpul transportului.

7.3 Utilizare finală specifică

Cu excepția utilizării descrise în secțiunea 1.2 nu sunt furnizate alte cazuri de utilizare.

FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL

MD-3819 Republica Moldova, UTA, Găgăuzia, s. Congaz,
str. Nikolaev, 38.

Tel.: +373 788 89 994

Soluție concentrată cu Oxigen activ stabilizat, pe bază de peroxid de hidrogen, pentru îndepărțarea petelor persistente de pe țesăturile albe și colorate.

Tip de produs: Detergent pentru spălare

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control

Nu conține substanțe cu limitele pregătirii profesionale.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Masurile tehnice și regimurile de operare adecvate trebuie să aibă prioritate asupra utilizării echipamentelor de protecție personală., vezi secțiunea 7.1

Măsuri de protecție individuale

Îmbrăcământul de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența la chimicale, a îmbrăcământului de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

Protecția ochilor/feței: ochelari de protecție

Protecția mâinilor: material mânușii-cauciuc butil, grosimea -0,11 mm, timpul de penetrare-480 min.

Măsurile de protecție utilizate trebuie să corespund Directivei CE 89/686/ECC și EN374.

Acestea recomandare se aplică numai produsului enumerat în fișă cu date de securitate și furnizat de noi și utilizat în scopurile indicate mai sus (vezi secțiunea 1.2). Când este diluat în alte substanțe sau amestecat cu alte substanțe sau când este utilizat în alte condiții decât cele specificate de EN374, vă rugăm să contactați furnizorul de mânuși aprobată de UE.

Protecția respirației:

Nu este necesar; numai în cazul formării de aerosoli.

Controlul expunerii mediului

Nu lăsați produsul să pătrundă în canalizare.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Descriere

Lichid limpede incolor, cu miros specific.

Pragul de miros

Nu se aplică

Temperatura de inflamabilitate

Nu se aplică

Temperatura de congelare

Nu se aplică

Temperatura de fierbere

Nu se aplică

Solubilitate

Miscibil cu apă în orice proporție

Vâscozitatea dinamică

Informația nu este disponibilă

Proprietăți explozive

Nu este clasificat ca exploziv

Proprietăți

Soluție concentrată pe bază de Oxigen activ stabilizat pe bază de peroxid de hidrogen este conceput pentru spălarea profesională a textilelor albe și colorate care sunt rezistente la înălbirea cu oxigen. Formula optimizată are un efect puternic de înălbire la 40°C, la un nivel scăzut de dozare. Rezolvă eficient petele de vin, suc, fructe, ceai, cafea și iarba. **Chim SP OXY poate fi utilizat în combinație cu detergenții Chim (în afară de Chim SP HYPO!!!) sau ca agent de albire de bază.** În timpul utilizării, se descompune în componente sigure, prin urmare nu necesită o neutralizare suplimentară. Produsul are o vâscozitate scăzută și este potrivit pentru toate mașinile de spălat și sistemele de dozare. Are o concentrație ridicată de putere de spălare în apă dură și moale.

FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL

MD-3819 Republica Moldova, UTA, Găgăuzia, s. Congaz,
str. Nikolaev, 38.

Tel.: +373 788 89 994

Soluție concentrată cu Oxigen activ stabilizat, pe bază de peroxid de hidrogen, pentru îndepărțarea petelor persistente de pe țesăturile albe și colorate.

Tip de produs: Detergent pentru spălare

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Vezi secțiunea 10.3

10.2 Stabilitatea chimică

Produsul este stabil în condiții normale de temperatură (temperatura sub 30°C și umiditatea relativă 60%).

Stabilizator

Acid ortofosforic

10.3 Posibilitate de reacții periculoase

Nu se amestecă cu alte substanțe chimice de uz casnic. Substanțe cu clor în compoziția!!!

10.4 Condiții de evitat

Nu este cazul.

10.5 Materiale incompatibile

Nu este cazul.

10.6 Producți de descompunere periculoși

Nu este cazul.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efecte toxicologice

Amestec

Toxicitatea acută orală

LD50 (doză letală) orală la șobolan [mg/kg]: >980mg/kg

Toxicitatea acută prin inhalare

Inhalare la șobolan (LD 50) [mg/litru/ 4h]: 4080 mg/ml.

Toxicitatea acută dermică

Iepure cutanat (LD 50) [mg/kg]: mai mult de 12000 mg/kg.

Iritarea pielii

Aceste informații nu sunt disponibile

Iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizare

Aceste informații nu sunt disponibile.

Mutagenitatea

Testele de toxicitate in vivo și in vitro nu au evidențiat activitate mutagenică.

Cancerogenitatea

Nu cauzează efecte carcinogene.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este toxic pentru reproducere.

Toxicitate teratogenă

Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitate asupra unui organ ţintă specific.

Aceste informații nu sunt disponibile.

Pericol prin aspirare

Aceste informații nu sunt disponibile.

11.2 Informații suplimentare

Proprietăți dăunătoare nu pot fi excluse, dar este puțin probabil să apară dacă produsul este manipulat corespunzător.

FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL
MD-3819 Republica Moldova, UTA, Găgăuzia, s. Congaz,
str. Nikolaev, 38.
Tel.: +373 788 89 994

Soluție concentrată cu Oxigen activ stabilizat, pe bază de peroxid de hidrogen, pentru îndepărarea petelor persistente de pe țesăturile albe și colorate.
Tip de produs: Detergent pentru spălare

Manipulați în conformitate cu normele de sănătate și siguranță.

Compoziția

Peroxid de hidrogen

Toxicitate acută

Estimarea toxicității acute: 500,1 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare

Estimarea toxicității acute: 11,1 mg/l

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Amestec

Soluțiile ale produsului au un impact nesemnificativ asupra mediului

12.1 Toxicitate: Nu există informații disponibile

12.2 Persistență și degradabilitate: Nu există informații disponibile

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: Substanța din amestec nu îndeplinește cerințele pentru PVT sau vPvB conform Regulamentului CE nr.1907/2006, Anexa XIII sau nu a fost efectuată o evaluare PVT/vPvB.

12.6 Alte efecte adverse:

Trebuie evitată evacuarea materialului în mediu.

Componentele

Peroxid de hidrogen

Toxicitate pentru pești

LC50 Pimephales promelas: 16,4 mg/l, 96h (IUCLID)

Toxicitate pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice

EC50 Daphnia magna: 2,3 mg/l, 48 h (ECOTOX baza de date)

NOEC Daphnia magna: 0,63 mg/l, 21 d (MSDS)

Toxicitatea pentru alge

IC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 5,7 mg/l, 72 h (ECOTOX baza de date)

Viteza de creștere NOEC Skeletonema costatum: 0,63 mg/l, 72 h (MSDS)

Toxicitatea pentru bacterii

Test statistic EC50 nămol activ: 466 mg/l, 30 min

OECD TG 209P

Test statistic EC50 nămol activ: >1.000 mg/l, 3 h

OECD TG 209P

Biodegradabilitate

Se descompune rapid

Substanța îndeplinește cerințele pentru PBT sau vPvB conform Regulamentului UE nr.1907/2006, Anexa XIII.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva UE privind deșeurile 2008/98/EC și alte reglementări naționale și locale. Lăsați substanțele în ambalajul lor original. Nu amestecați cu alte deșeuri. Recipientele necurățate trebuie manipulate în același mod ca și produsul.

FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL
MD-3819 Republica Moldova, UTA, Găgăuzia, s. Congaz,
str. Nikolaev, 38.
Tel.: +373 788 89 994

Soluție concentrată cu Oxigen activ stabilizat, pe bază de peroxid de hidrogen, pentru îndepărțarea petelor persistente de pe țesăturile albe și colorate.
Tip de produs: Detergent pentru spălare

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTULUI

| | |
|---|---|
| Transport terestru (ADR/RID) | Nu este clasificat ca periculos din punct de vedere al restricțiilor de transport |
| 14.1-14.6 | |
| Transport pe apă interioară (ADN) | Nu se referă |
| Transport aerian (IATA) | Nu este clasificat ca periculos din punct de vedere al restricțiilor de transport |
| 14.1-14.6 | |
| Transport maritim (IMDG) | Nu este clasificat ca periculos din punct de vedere al restricțiilor de transport |
| 14.1-14.6 | |
| Transportul mărfurilor în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/789 și cu Codul IBC | Nu se referă |

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice 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 |
| Regulamentul (CE) nr.850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti și Directiva de modificare 79/117/CEE | Nu este reglementat |
| Reglementarea (CE) Nr.689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase | Nu este reglementat |
| Substanțe care prezinta motive de îngrijorare deosebită | Acest produs nu conține substanțele care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limită respectivă reglementată. |

15.2 Evaluarea securității chimice

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

16. ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezuni oculare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă lezuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul complet al frazelor P la care se face referire în secțiunile 2 și 3.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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.

P301 + P330 + P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P308 + P311: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/....

FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL

MD-3819 Republica Moldova, UTA, Găgăuzia, s. Congaz,
str. Nikolaev, 38.

Tel.: +373 788 89 994

Soluție concentrată cu Oxigen activ stabilizat, pe
bază de peroxid de hidrogen, pentru îndepărțarea
petelor persistente de pe țesăturile albe și colorate.
Tip de produs: Detergent pentru spălare

Textul complet al frazelor R și S la care se face referire în secțiunile 2 și 3.

R34 – Provoacă arsuri.

R36 – Iritant pentru ochi.

R36/38 – Iritant pentru ochi și pentru piele

S 1/2 – Păstrați încuiat și nu lăsați la îndemâna copiilor.

S26 – În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

S45 – În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

Consultanta de formare

Furnizați informații, instrucțiuni și instruire adecvate operatorilor.

Marcaj (67/548/CEE sau 1999/45/CE)

Produsul nu trebuie să fie etichetat în conformitate cu directivele UE sau relevante legile naționale.

Explicarea sau explicarea abrevierilor și abrevierilor utilizate în pașaport de securitate

Abrevierile și abrevierile folosite pot fi găsite la

https://ec.europa.eu/taxation_customs/dds2/SAMANCTA/RO/Safety/HP_RO.htm

Lista completă a frazelor R și S. Descărcați Frazele R, Frazele S (msds-europe.com)

CHIMEXPERT SRL

