

**FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)**

«CHIMEXPERT» SRL

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

Tel.: +373 788 89 994

Detergent-Cleaner de rufe cu enzime  
Tip de produs: Produse chimice de uz casnic**FIȘA 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,<br>str. Nikolaev, 38 |
| Persoana de contact                  | Chiulju Victor                                                           |
| Telefon de contact                   | +373 788 89 994                                                          |

**1.2 Identificarea produsului:**

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Denumirea comercială                  | CHIM SP Enzym                       |
| Alte denumiri comerciale/sinonime     | Detergent-Cleaner de rufe cu enzime |
| Tip de produs                         | Produse chimice de uz casnic        |
| Domeniul de aplicabilitate            | Profesional                         |
| Substanță de bază (denumirea chimică) | Acid alchil benzen sulfonic linear  |

**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)                      | H315: Provoacă iritarea pielii.<br>H318: Provoacă leziuni oculare grave.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fraze de precauție (P)                 | P234: A se păstra numai în ambalajul original.<br>P262: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea<br>P264: Spălați mâinile după utilizare<br>P280: A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței<br>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.<br>P302 + P351 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.<br>P301 + P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un Centrul de informare toxicologică/un medic dacă nu vă simțiți bine.<br>P332+ P313: În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. |

**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.**

Nu este disponibilă clasificarea produsului conform Directiva 1999/45/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 31.03.1999.

Etichetare conform Regulamentului EC nr. 1272/2008 (CLP)

| FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)                                                                           |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| «CHIMEXPERT» SRL<br>MD-3819 Republica Moldova, UTA, Găgăuzia, s. Congaz,<br>str. Nikolaev, 38.<br>Tel.: +373 788 89 994 | Detergent-Cleaner de rufe cu enzime<br>Tip de produs: Produse chimice de uz casnic |

### 3. COMPOZIȚIILE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE).

| Denumirea                              | Cantitate, % | Nr.CAS     | Nr.CE | Fraze R, S                               | Fraze H, P                                                                      |
|----------------------------------------|--------------|------------|-------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| LABSA                                  | 5-15         | 27176-87-0 | -     | R22, R34,<br>S24/25,<br>S26, S38,<br>S46 | H315, H318, P264,<br>P280, P305, P351,<br>P338, P301, P312,<br>P302, P332, P313 |
| Agent tensioactiv<br>complex cu enzime | 5-15         | -          | -     | -                                        | -                                                                               |
| Apă                                    | Până la 100  | -          | -     | -                                        | -                                                                               |

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu sunt necesare precauții speciale.

*După inhalare:* La apariția simptomelor: ieșiți la aer liber și ventilați zona suspectă. Probleme respiratorii: consultați un medic/serviciu medical.

*După contactul cu pielea:* Clătiți imediat cu multă apă timp de 15 minute. Duceți victima la un medic dacă iritația persistă. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată.

*După contactul cu ochii:* Clătiți imediat cu multă apă timp de 15 minute. Duceți victima la un medic dacă iritația persistă.

*În caz de înghițire:* Clătiți gura, beți o cantitate redusă de apă. Nu provocați vomă. Consultați un medic/specialist dacă nu vă simțiți bine.

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

Vezi secțiunea 4.1.

### 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 înconjurător (pulbere chimică uscată, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon -CO<sub>2</sub>).

*Mijloacele de stingere neadecvate*

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

#### 5.2 Pericole speciale

Nu este inflamabil.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor:

*Instrucțiuni în domeniul luptei împotriva incendiilor:* Nu sunt necesare instrucțiuni specifice de stingere a incendiilor.

*Protecția în timpul luptei împotriva incendiilor:* În cazul unei ventilații necorespunzătoare, purtați protecție respiratorie.

### 6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

#### 6.1 Precauții referitoare la personal

Evitați contactul direct cu produsul. Se va folosi echipament de protecție individual (mănuși de cauciuc, cizme de cauciuc, protecție pentru față și păstrați în apropiere o mască de gaze prevăzută cu filtru).

Recomandări pentru echipele de urgență

Pentru protecție, vezi secțiunea 8.

## FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL

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

Tel.: +373 788 89 994

Detergent-Cleaner de rufe cu enzime  
Tip de produs: Produse chimice de uz casnic

### 6.2 Măsurî și material pentru izolarea și curățarea

Înconjurați scurgerea cu pământ sau nisip. Colectați materialul deversat în containere adecvate, dacă este necesar absorbiți deversarea pe materiale inerte. Eliminați materialul în conformitate cu cerințele legislației locale. În caz de scurgere în canalizare, informați autoritățile locale.

#### Metode de curățare:

Neutralizați reziduurile de produs cu NaOH sau cu var caustic. Spălați zona contaminată cu multă apă. Dacă se produce o cantitate excesivă de spumă, folosiți un antispumant pe bază de silicon pentru a o reduce.

### 6.3 Referințe la alte secțiuni

Instrucțiuni de reciclare vezi secțiunea 13.

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

### 7.1 Precauții pentru o manipulare sigură

Respectați măsurile de precauție indicate pe eticheta.

Evitați contactul cu pielea. Evitați contactul cu ochii. Folosiți echipament de protecție personală, după caz. Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci când utilizați acest produs. Nu manipulați până când nu ați citit și înțeles toate măsurile de siguranță. 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.

*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, în locuri inaccesibile pentru copii.

*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.

## 8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Parametrii de control

Nu conține substanțe cu limitele pregătirii profesionale.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsurî de ordin tehnic

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

#### Măsurî de protecție individuale

*Protecția ochilor/feței:* ecran de protecție pentru față, ochelari de protecție ochilor.

*Protecția mâinilor:* Nu sunt cerințe speciale - mănuși din cauciuc sau PVC

*Protecția respirației:* Nu este necesar;

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Descriere                      | Lichid omogen, transparent, incolor. |
| Pragul de miros                | Nu se aplică                         |
| pH                             | 7,5 – 8,5                            |
| Densitatea, g/ml               | 1,015 – 1,045                        |
| Temperatura de inflamabilitate | Nu se aplică                         |
| Temperatura de congelare       | Nu se aplică                         |
| Temperatura de fierbere        | Nu se aplică                         |

## FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL

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

Tel.: +373 788 89 994

Detergent-Cleaner de rufe cu enzime  
Tip de produs: Produse chimice de uz casnic

Solubilitate

Vâscozitatea dinamică

Proprietăți explozive

Proprietăți

Miscibil cu apă în orice proporție

Informația nu este disponibilă

Nu este clasificat ca exploziv

Soluție concentrată de spălare Chim SP Enzym, cu efect antibacterian este conceput pentru îndepărtarea tuturor tipurilor de pete de pe țesăturile albe și colorate, indiferent de tipul acestora. Datorită unui complex de enzime, produsul elimină orice tip de pete fără a deteriora sau decolora țesătura și garantează siguranța curățirii prin activitatea bacteriană. Compoziția optimizată de agenți tensioactivi asigură o bună umezire în ciclul principal și reduce semnificativ temperatura de spălare necesară (începând cu 15°C, până la 50°C). Produsul are o vâscozitate scăzută și este potrivit pentru toate mașinile de spălat și sistemelor de dozare. Prezintă capacitate mare de curățare în apă dură și moale. Varianta optimă pentru o eficiență sporită a spălării datorită numărului sporit de enzime și agenți tensioactivi.

### 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

#### 10.1 Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase.

#### 10.2 Stabilitatea chimică

Stabil în condiții normale (temperatura sub 30°C și umiditatea relativă 60%).

#### 10.3 Posibilitate de reacții periculoase

Nu se amestecă cu alte produse chimice de uz casnic. Dar poate fi combinat cu toți detergenții de rufe de bază și înălbitorii din gama Chim.

#### 10.3 Condiții de evitat

Nu este cazul.

#### 10.4 Materiale incompatibile

Nu este cazul.

#### 10.5 Produși de descompunere periculoși

Nu este cazul.

### 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informații privind efecte toxicologice

Amestec

*Toxicitatea acută orală*

Aceste informații nu sunt disponibile

*Toxicitatea acută prin inhalare*

Aceste informații nu sunt disponibile

*Toxicitatea acută dermică*

Aceste informații nu sunt disponibile

*Iritația pielii*

Contactul poate provoca iritarea pielii

*Iritația ochilor*

Iritant pentru ochi.

*Toxicitatea acută dermică*

## FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL

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

Tel.: +373 788 89 994

Detergent-Cleaner de rufe cu enzime  
Tip de produs: Produse chimice de uz casnic

Aceste informații nu sunt disponibile.

*Sensibilizare*

Nu este sensibilizant

*Mutagenitatea*

Testele de toxicitate in vivo si in vitro nu au evidentiat activitate mutagenica.

*Cancerogenitatea*

Nu cauzeaza efecte carcinogene.

*Toxicitatea pentru reproducere*

Nu este toxic pentru reproducere.

*Toxicitate teratogenă*

Aceste informații nu sunt disponibile.

*Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură repetată*

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.

Manipulați în conformitate cu normele de sănătate și siguranță.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Amestec

**12.1 Toxicitate:** Nu se cunosc efecte adverse asupra funcționării stațiilor de tratare a apei în condiții normale de utilizare, conform recomandărilor. Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nici nu provoacă efecte adverse pe termen lung în mediu.

### 12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4 Mobilitate în sol:

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt prezente ingrediente PBT și vPvB

### 12.6 Alte efecte adverse:

#### Componentele

Acid alchil benzen sulfonic linear

Toxicitatea de scurta durata pentru pesti

Nu sunt date disponibile.

Toxicitatea de lunga durata pentru pesti

Nu exista studii de toxicitate pe termen lung pentru pești.

Toxicitatea de scurta durata pentru nevertebratele advatice

Nu sunt date disponibile.

*Toxicitatea pentru macro-organismele din sol*

Aceste informații nu sunt disponibile.

*Toxicitatea pentru plantele terestre*

Nu există expunere directă a solului la acțiunea.

*Toxicitatea pentru pasări*

Nu este prevăzută expunerea pasărilor.

**FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)**

«CHIMEXPERT» SRL

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

Tel.: +373 788 89 994

Detergent-Cleaner de rufe cu enzime

Tip de produs: Produse chimice de uz casnic

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. Recipientele necurățate trebuie manipulate în același mod ca și produsul.

**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 persistenți 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 prezintă 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.**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

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

## FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL

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

Tel.: +373 788 89 994

Detergent-Cleaner de rufe cu enzime

Tip de produs: Produse chimice de uz casnic

P301 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:

P302 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:

P305 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.

P313 Consultați medicul.

P332 În caz de iritare a pielii:

P338 Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P351 Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

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

R22 – Nociv în caz de înghițire.

R34 – Provoacă arsuri.

S24/25 – Evitați contactul cu pielea și ochii.

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

S38 – În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

S46 – În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

### Consultanța de formare

Furnizați informații, instrucțiuni și instruire adecvate operatorilor.

**Marcare (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](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](https://msds-europe.com))

CHIMEXPERT SRL



18 octombrie

2023