

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 alcalin, cu efect anticălcăr, pentru
spălarea automată a rufelor

Tip de produs: Detergent pentru spălare

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, str. Nikolaev, 38
Persoana de contact	Chiulju Victor
Telefon de contact	+373 788 89 994

1.2 Identificarea produsului:

Denumirea comercială	Chim SP11
Alte denumiri comerciale/sinonime	Detergent lichid puternic alcalin Chim SP11 cu efect anticălcăr este destinat pentru pre-spălarea și spălarea automată textilelor albe și colorate din bumbac și țesături mixte, rezistente la spălare în mediu alcalin.
Tip de produs	Detergent pentru spălare
Domeniul de aplicabilitate	Profesional
Substanță de bază (denumirea chimică)	Hidroxid de sodiu (Soda caustică)

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)	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
Fraze de precauție (P)	P262: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea P264: Spălați mâinile după utilizare P280: A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P303 + P361 + P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș 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 Centru de informare toxicologică/un medic dacă nu vă simțiți bine. P501: Aruncați conținutul/recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

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 alcalin, cu efect anticălcăr, pentru spălarea automată a rufelor Tip de produs: Detergent pentru spălare
---	--

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.

Simbolul	-
Fraze de prudență (P)	P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P262: Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea P264: Spălați mâinile după utilizare P280: A se purta 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 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

3. COMPOZIȚIILE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

Denumirea	Cantitate, %	Nr.CAS	Nr.CE	Fraze R, S	Fraze H, P
Hidroxid de sodiu	5-15	1310-73-2	215-185-5	R34, R35, R36/38, S1/2, S24/25, S26, S36/37/39, S45	H302, H314, H315, H319, P262, P280, P302, P305, P351, P352, P338
Apă	Până la 100,0 %	-	-	-	-

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

După contactul cu pielea: clătiți cu cantitatea insuficientă de apă;

După contactul cu ochii: clătiți cu cantitatea insuficientă de apă timp de 15 minute (se mențin pleoapele deschise), consultați cu un oftalmolog;

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.

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 alcalin, cu efect anticălcăr, pentru spălarea automată a rufelor Tip de produs: Detergent pentru spălare

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.

5.2 Pericole speciale

Nu este inflamabil.

6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Precauții referitoare la personal

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

Recomandări pentru echipele de urgență

Pentru protecție, vezi secțiunea 8.

6.2 Măsuri și material pentru izolarea și curățarea

Colectați legați și pompați lichidele vărsate. Respectați posibilele restricții de material (vezi secțiunile 7 și 10). Trimiteți pentru reciclare.

6.3 Referințe la alte secțiuni

Instrucțiuni de reciclare vezi secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Manipulare

Respectați măsurile de precauție indicate pe eticheta.

Măsuri de igienă

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.

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 - +30°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 scântei – 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.

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

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 alcalin, cu efect anticălcăr, pentru
spălarea automată a rufelor

.Tip de produs: Detergent pentru spălare

Măsurile de protecție individuale

Protecția ochilor/feței: ochelari de protecție

Protecția mâinilor: material mânășii-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 fișa cu date de securitate și furnizat de noi și utilizat în scopurile indicate mai sus (vezi secțiunea 1.2).

Protecția respirației:

Nu este necesar; numai în cazul formării de aerosoli.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Descriere	Lichid limpede de culoare galben-marونی, 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	Detergent lichid puternic alcalin Chim SP11 este destinat pentru pre-spălarea și spălarea în mașină a textilelor albe și colorate din bumbac și țesături mixte, rezistente la spălare în mediu alcalin. Îndepărtează excelent petele de proteine, ulei, grăsimi, argilă și sol. Previne încărunțirea țesăturilor și are o capacitate de spumare redusă. Produsul are o vâscozitate scăzută și este potrivit pentru toate mașinile de spălat și sistemele de dozare. Are o putere mare de spălare în apă moale și dură. Este o alegere excelentă pentru spălarea hainelor de lucru ale diferitelor tipuri de întreprinderi.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Vezi secțiunea 10.3

10.2 Stabilitatea chimică

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

10.3 Posibilitate de reacții periculoase

Nu se amestecă cu alte substanțe chimice de uz casnic.

10.4 Condiții de evitat

Nu este cazul.

10.5 Materiale incompatibile

Nu este cazul.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu este cazul.

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 alcalin, cu efect anticălcăr, pentru
spălarea automată a rufelor

Tip de produs: Detergent pentru spălare

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

Corosiv pentru piele, provoacă arsuri grave ale pielii

Iritația ochilor

Provoacă lezarea ochilor

Toxicitatea acută dermică

Aceste informații nu sunt disponibile.

Sensibilizare

Datele existente nu demonstrează că NaOH este produs sensibilizator pentru piele

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 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 există informații disponibile

12.2 Persistență și degradabilitate: NaOH se va dizolva și disocia rapid în apă. De aceea, NaOH nu îndeplinește criteriul P (EU RAR, 2007; secțiunea 3.3.1.2, pag. 34).

12.3 Potențial de bioacumulare: Bioacumularea nu este relevantă pentru NaOH, de aceea, NaOH nu îndeplinește criteriul B al criteriilor PBT. (EU RAR, 2007; secțiunea 3.3.1.2, pag. 34).

12.4 Mobilitate în sol: Solubilitatea foarte ridicată indică faptul că NaOH se va găsi, în mod predominant, în mediul aquatic. La deplasarea prin sol, se produce un schimb de ioni. O parte din hidroxidul de sodiu poate rămâne în fază apoasă și se va deplasa prin sol în direcția de curgere a apei subterane. NaOH nu produce deficit de oxigen.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Substanța din amestec (NaOH), nu îndeplinește criteriul de persistență, bioacumulare și toxicitate. De aceea NaOH nu este considerată substanța PBT sau vPvB (EU RAR, 2007; secțiunea 3.3.1.2, pag. 34)

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 alcalin, cu efect anticălcăr, pentru
spălarea automată a rufelor

Tip de produs: Detergent pentru spălare

12.6 Alte efecte adverse:

Componentele

Hidroxid de sodiu

Toxicitatea de scurta durata pentru pesti

Nu sunt necesare teste de toxicitate suplimentare pentru NaOH, deoarece toate testele disponibile au aratat valori de toxicitate foarte reduse. (test toxicitate acuta la pesti: 35 - 189 mg/l) si exista suficiente date privind valorile de pH care sunt tolerate de grupele taxonomice majoare.

Toxicitatea de lunga durata pentru pesti

Nu exista studii de toxicitate pe termen lung pentru pești.

Toxicitatea de scurta durata pentru nevertebratele avvatice

Ceriodaphnia sp. Test imobilizare 48-h in conformitate cu NSW EA Agentia de Protectie a Mediului EC50 (48h, apa dulce) = 40 mg/L

Toxicitatea pentru macro-organismele din sol

Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitatea pentru plantele terestre

Nu exista expunere directa a solului la acțiunea NaOH.

Toxicitatea pentru pasări

Nu este prevăzută expunerea pasărilor.

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.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTULUI

Transport terestru (ADR/RID)

14.1-14.6

Nu este clasificat ca periculos din punct de vedere al restricțiilor de transport

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

Nu este reglementat

Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți și

Directiva de modificare 79/117/CEE

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 alcalin, cu efect anticălcăr, pentru spălarea automată a rufelor Tip de produs: Detergent pentru spălare
---	--

Reglementarea (CE) Nr.689/2008 privind exportul și importul de
produse chimice periculoase
Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită

Nu este reglementat

Acest produs nu conține
substanțele care prezintă
motive de îngrijorare de
osebită 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.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

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.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă

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

R34 – Provoacă arsuri.

R35 – Provoacă arsuri grave.

R36/38 – Iritant pentru ochi și pentru piele

S1/2 – Păstrați încuiat și nu lăsați la îndemâna copiilor.

S24/25 – Evitați contactul cu pielea și ochii.

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

S36/37/39 – Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru
ochi/față.

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.

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

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

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 alcalin, cu efect anticălcăr, pentru
spălarea automată a rufelor
Tip de produs: Detergent pentru spălare

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



 18 octombrie 2023