

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	Produs alcalin de spumare redusă pentru spălarea echipamentelor și inventarului în întreprinderile din industria alimentară Tip de produs: Preparate de curățat
---	--

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	PC 35/20 CIP
Alte denumiri comerciale/sinonime	Detergent puternic alcalin de spumare redusă pentru spălarea și curățarea suprafețelor de depunerile organice (grăsimi, proteine) și combinate, folosind sisteme de curățare recirculată (CIP) în industria alimentară.
Tip de produs	Preparate de curățat
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 Centrul 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	Produs alcalin de spumare redusă pentru spălarea echipamentelor și inventarului în întreprinderile din industria alimentară Tip de produs: Preparate de curățat

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, S37/39, S45	H302, H314, H315, H319, P262, P280, P302, P305, P351, P352, P338
Metasilicat de sodiu	<5	6834-92-0	229-912-9	R34, R37 S1/2, S13, S24/25, S36/37/39, S45	H314, H335, 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.

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	Produs alcalin de spumare redusă pentru spălarea echipamentelor și inventarului în întreprinderile din industria alimentară Tip de produs: Preparate de curățat

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.

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 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.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control

Nu conține substanțe cu limitele pregătirii profesionale.

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

Produs alcalin de spumare redusă pentru spălarea
echipamentelor și inventarului în întreprinderile
din industria alimentară
Tip de produs: Preparate de curățat

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., vezi secțiunea 7.1

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-maroniu, 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	PC 35\20 CIP este un detergent puternic alcalin de spumare redusă pentru spălarea și curățarea suprafețelor de depunerile organice (grăsimi, proteine) și combinate, folosind sisteme de curățare recirculată (CIP) în industria alimentară. Produsul este utilizat pe scară largă în toate domeniile din industria alimentară. Printr-o combinație de substanțe biologice active, hidroxid de sodiu, complecși tensioactivi și stabilizatori de rigiditate, asigură îndepărtarea eficientă a impurităților. Soluția de curățare se clătește rapid și complet. PC - 35\20 CIP poate fi utilizat pe toate suprafețele rezistente la substanțe alcaline, dar nu este potrivit pentru spălarea suprafețelor din aluminiu, cupru și piese galvanizate.

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.

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

Produs alcalin de spumare redusă pentru spălarea
echipamentelor și inventarului în întreprinderile
din industria alimentară
Tip de produs: Preparate de curățat

10.5 Materiale incompatibile

Nu este cazul.

10.6 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

Corosiv pentru piele, provoaca arsuri grave ale pielii

Iritația ochilor

Provoaca lezarea ochilor

Toxicitatea acută dermică

Aceste informații nu sunt disponibile.

Sensibilizare

Datele existente nu demonstrează ca NaOH este produs sensibilizator pentru piele

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 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

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	Produs alcalin de spumare redusă pentru spălarea echipamentelor și inventarului în întreprinderile din industria alimentară Tip de produs: Preparate de curățat

hidroxidul de sodiu poate ramane în faza 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)

12.6 Alte efecte adverse:

Componentele

Hidroxid de sodiu

Toxicitatea de scurtă durată pentru pești

Nu sunt necesare teste de toxicitate suplimentare pentru NaOH, deoarece toate testele disponibile au arătat valori de toxicitate foarte reduse. (test toxicitate acută la pești: 35 - 189 mg/l) și există suficiente date privind valorile de pH care sunt tolerate de grupele taxonomice majore.

Toxicitatea de lungă durată pentru pești

Nu există studii de toxicitate pe termen lung pentru pești.

Toxicitatea de scurtă durată pentru nevertebratele avdative

Ceriodaphnia sp. Test imobilizare 48-h în conformitate cu NSW EA Agenția de Protecție a Mediului
EC50 (48h, apă dulce) = 40 mg/L

Toxicitatea pentru macro-organismele din sol

Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitatea pentru plantele terestre

Nu există expunere directă 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 deșeurii. 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

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

Produs alcalin de spumare redusă pentru spălarea
echipamentelor și inventarului în întreprinderile
din industria alimentară

Tip de produs: Preparate de curățat

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.

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.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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.

R37 – Iritant pentru sistemul respirator.

R36/38 – Iritant pentru ochi și pentru piele

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

S13 – A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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.

S37/39 – Purtați mănuși corespunzătoare 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).

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

Produs alcalin de spumare redusă pentru spălarea
echipamentelor și inventarului în întreprinderile
din industria alimentară
Tip de produs: Preparate de curățat

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.

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



2023