

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL
MD-2075, Mun. Chisinau, str. Ginta Latina, 12/1, ap.43
Tel.: +373 788 89 904

Detergent Universal pentru podea
Tip de produs: Produs de curățare

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-2075, Mun. Chisinau, str. Ginta Latina, 12/1, ap.43
Persoana de contact	Chiulju Victor
Telefon de contact	+373 788 89 904

1.2 Identificarea produsului:

Denumirea comercială	Detergent Universal pentru podea
Alte denumiri comerciale/sinonime	Soluție pentru curățarea pardoselilor Detergent lichid pentru podele
Tip de produs	Produs de curățare
Domeniul de aplicabilitate	Populație și uz profesional
Substanță de bază (denumirea chimică)	Lauret sulfat de sodiu

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. H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Fraze de precauție (P)	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. P337+P313: Dacă iritația ochilor persistă: Consultați medicul. P302+P352 În caz de contact cu pielea: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

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 produsului este realizată conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL
MD-2075, Mun. Chisinau, str. Ginta Latina, 12/1, ap.43
Tel.: +373 788 89 904

Detergent Universal pentru podea
Tip de produs: Produs de curățare

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE (INGREDIENTELE)

Denumirea	Cantitate, %	Nr.CAS	Nr.CE	Fraze R, S	Fraze H, P
Lauret sulfat de sodiu	≤5	68891-38-3	500-234-8	R38, R41, S25, S26, S38, S62	H315, H318, P273, P280, P305, P351, P338, P332, P313
Trilon B (Disodium EDTA)	<1	139-33-3	205-358-3	R36/38, S24/25	H314, P280, P305, P338
Acid citric	<1	77-92-9	201-069-1	R36, S26	H319, P305, P351, P338
Metilizotiazolinonă, metilcloroizotiazolinonă	<1	26172-55-4 2682-20-4	247-500-7 220-239-6	R23/24/25, R34, R43	H301, H311, H314, H317, P261, P280, P302, P352.
Aroma	<1	-	-	-	-
Colorant	<1	-	-	-	-
Apă	Până la 100	-	-	-	-

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

Nu sunt necesare măsuri speciale în condiții normale de utilizare. În caz de accident sau expunere neprevăzută, urmați instrucțiunile de mai jos:

După inhalare: Expunerea prin inhalare este puțin probabilă, deoarece produsul nu conține substanțe volatile. În caz de simptome respiratorii, ieșiți la aer curat și asigurați ventilația adecvată. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

După contactul cu pielea: Spălați zona afectată cu multă apă. În mod normal nu provoacă reacții adverse, dar contactul prelungit sau repetat poate duce la uscarea sau iritarea pielii. Se recomandă utilizarea mănușilor de protecție.

După contactul cu ochii: Clătiți imediat și cu grijă ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face ușor. Consultați medicul, prezentând fișa de securitate a produsului.

În caz de înghițire: Clătiți gura cu apă. Nu provocați vomă. Beți o cantitate mică de apă pentru diluție. Consultați imediat un medic și arătați eticheta produsului sau fișa cu date de securitate.

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

După inhalare: Nu se cunosc efecte adverse.

După contactul cu pielea: Poate provoca iritații ușoare la persoanele sensibile.

După contactul cu ochii: Poate provoca iritații oculare severe.

În caz de înghițire: Poate cauza disconfort gastro-intestinal ușor. Nu se cunosc efecte sistemice severe în cantități mici.

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

Nu există recomandări specifice. Tratament simptomatic în funcție de expunere. În caz de contact ocular sau ingestie, se recomandă consult medical.

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor***Mijloacele de stingere adecvate*

Folosiți agenți de stingere compatibili cu incendiile din împrejurimi: pulbere chimică uscată, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon (CO₂), apă pulverizată.

Mijloacele de stingere neadecvate

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL
MD-2075, Mun. Chisinau, str. Ginta Latina, 12/1, ap.43
Tel.: +373 788 89 904

Detergent Universal pentru podea
Tip de produs: Produs de curățare

Nu există limitări specifice privind agentul de stingere pentru acest amestec. Produsul prezintă risc redus de incendiu.

5.2 Pericole speciale

Produsul nu este inflamabil și nu susține arderea.

Totuși, în caz de incendiu general, pot rezulta gaze toxice sau iritante, inclusiv:

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

Evitați inhalarea fumului produs prin ardere.

5.3. Recomadări destinate pompierilor:

Instrucțiuni generale: Nu sunt necesare instrucțiuni speciale. Se recomandă intervenția conform protocoalelor standard pentru incendii chimice minore.

Echipament de protecție: În funcție de amploarea incendiului, se recomandă echipament de protecție complet (îmbrăcăminte rezistentă la foc și aparat autonom pentru respirație). Se recomandă ca la locul de muncă să existe mijloace de primă intervenție: pături de incendiu, stingătoare, trusă de prim ajutor, conform Directivei 89/654/CEE.

6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Precauții referitoare la personal

Suprafețele contaminate pot deveni alunecoase. Evitați alunecările și contactul direct cu produsul. Evacuați zona afectată și limitați accesul persoanelor neechipate. Purtați echipament individual de protecție adecvat (vezi secțiunea 8). Nu interveniți fără protecție corespunzătoare în caz de scurgeri mari.

6.2 Precauții de mediu

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru mediu în concentrația sa comercială. Evitați deversarea în canalizare, ape de suprafață sau subterane. În caz de poluare accidentală, anunțați autoritățile locale de mediu, conform legislației în vigoare.

6.3 Măsuri și materiale pentru reținere și curățare

Reținere: Izolați scurgerea și opriți sursa. Folosiți materiale absorbante inerte (ex. nisip, vermiculit). Nu folosiți rumeguș sau alte materiale combustibile.

Metode de curățare: Adunați materialul contaminat în recipiente închise și etichetate corespunzător. Spălați zona cu multă apă. Pentru cantități mari, materialul trebuie tratat ca deșeu nepericulos conform secțiunii 13.

6.4 Referințe la alte secțiuni

Pentru informații privind protecția personală, consultați Secțiunea 8.

Pentru eliminare, consultați Secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

Manipulați produsul respectând normele generale de igienă. Evitați contactul cu ochii. În caz de contact, urmați măsurile din secțiunea 4. Se recomandă utilizarea mănușilor de protecție în cazul contactului frecvent sau prelungit. Spălați-vă pe mâini după utilizare. Nu consumați alimente, băuturi și nu fumați în timpul utilizării produsului. Respectați indicațiile de pe etichetă.

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

Păstrați produsul în ambalajul original, bine închis. Depozitați într-un loc uscat, bine ventilat, la temperaturi între +5°C și +30°C. Ferit de lumina directă a soarelui, de îngheț și de surse de căldură. A se păstra departe de produse alimentare și băuturi. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Transport: Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport (ADR/RID/IMDG/IATA).

7.3 Utilizare finală specifică

Produs destinat curățării pardoselilor și suprafețelor lavabile, conform secțiunii 1.2. Nu sunt identificate alte utilizări specifice.

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL
MD-2075, Mun. Chișinău, str. Ginta Latina, 12/1, ap.43
Tel.: +373 788 89 904

Detergent Universal pentru podea
Tip de produs: Produs de curățare

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control

Nu sunt stabiliți parametri de expunere ocupațională pentru componentele amestecului în concentrațiile utilizate. Produsul nu conține substanțe cu valori-limită de expunere profesională conform legislației naționale sau europene aplicabile în concentrațiile comerciale.

8.2 Măsurile de control a expunerii

8.2.1 Măsurile tehnice generale

Utilizați produsul în spații bine ventilate. Respectați măsurile generale de igienă: spălați mâinile după utilizare, evitați contactul cu ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării produsului.

8.2.2 Echipament individual de protecție

Protecția mâinilor: Se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință din cauciuc sau nitril, în special în caz de utilizare frecventă sau contact direct cu produsul concentrat.

Protecția ochilor: Se recomandă purtarea de ochelari de protecție în cazul manipulării cantităților mari sau riscului de stropire.

Protecția pielii și corpului: Nu este necesară în condiții normale de utilizare. În cazul contactului frecvent, se recomandă purtarea unui echipament de protecție adecvat.

Protecția respirației: Nu este necesară în condiții normale. Dacă produsul este utilizat în spații închise și slab ventilate, se recomandă aerisirea corespunzătoare.

8.2.3 Măsurile de igienă

Spălați-vă bine pe mâini după manipularea produsului. Îndepărtați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. A se păstra departe de alimente și băuturi.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Descriere	Lichid omogen, clar sau colorat, fără impurități vizibile
Culoare	Caracteristică produsului (în funcție de colorantul utilizat)
Miros	Plăcut, parfumat (în funcție de aroma utilizată)
Temperatura de topire	Nu se aplică
Temperatura de congelare	≈ 0°C
Temperatura de fierbere	> 100°C
Temperatura de dizolvare	Nu se aplică
Temperatura de inflamabilitate	Nu este inflamabil
pH	5,0 – 7,5
Densitatea, g/ml	1,000 – 1,025
Solubilitate	Miscibil cu apă în orice proporție
Vâscozitatea dinamică	Informația nu este disponibilă
Proprietăți explozive	Nu este clasificat ca exploziv

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu există pericole de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs în condiții normale de utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil din punct de vedere chimic în condiții normale de depozitare și utilizare (temperatură sub 30°C, umiditate relativă <60%).

10.3 Posibilitate de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în contact cu apa, aerul sau materiale uzuale de ambalare.

10.4 Condiții de evitat

Evitați expunerea prelungită la temperaturi extreme și la îngheț.

10.5 Materiale incompatibile

Nu au fost identificate materiale incompatibile relevante pentru compoziția produsului.

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL
MD-2075, Mun. Chisinau, str. Ginta Latina, 12/1, ap.43
Tel.: +373 788 89 904

Detergent Universal pentru podea
Tip de produs: Produs de curățare

10.6 Produși de descompunere periculoși

În condiții de utilizare normală, nu se formează produși de descompunere periculoși. În caz de ardere pot rezulta: CO, CO₂, oxizi de sulf și compuși iritanți.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efecte toxicologice

Evaluarea se bazează pe datele disponibile pentru componentele individuale și pe caracteristicile unor produse similare.

Toxicitatea acută orală

Nu sunt disponibile date specifice; se estimează toxicitate scăzută.

Toxicitatea acută prin inhalare

Nu sunt așteptate efecte, produsul nu conține substanțe volatile.

Toxicitatea acută dermică

Nu sunt disponibile date specifice; nu se așteaptă efecte adverse.

Iritația pielii

În general nu provoacă iritații. La persoane sensibile poate cauza ușoare reacții iritative.

Iritația ochilor

Poate provoca iritație oculară temporară.

Sensibilizare cutanată

Poate provoca reacții alergice în cazuri rare, din cauza conservanților (MIT/CMIT).

Mutagenitatea

Nu există date care să indice efecte mutagene.

Cancerogenitatea

Nu există dovezi de efecte cancerigene.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu sunt cunoscute efecte adverse asupra funcției reproductive.

Toxicitate teratogenă

Informații indisponibile.

Toxicitate sistemică specifică

Nu se cunosc efecte asupra organelor țintă.

Pericol prin aspirare

Nu se aplică – produsul este lichid pe bază de apă.

11.2 Informații suplimentare

Produsul este formulat pe bază de apă și conține agenți de curățare slab iritanți în concentrații reduse. În condiții normale de utilizare, nu se așteaptă apariția unor efecte toxice semnificative. Manipulați conform normelor generale de igienă și siguranță a muncii.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Evaluarea se bazează pe datele disponibile pentru componentele individuale și pe caracterul produsului ca amestec diluat, solubil în apă.

12.1 Toxicitate: Produsul nu este considerat periculos pentru mediu în condiții normale de utilizare. Nu se cunosc efecte adverse asupra funcționării stațiilor de epurare a apelor uzate. În concentrațiile utilizate, componentele nu prezintă toxicitate acută semnificativă pentru organismele acvatice.

12.2 Persistență și degradabilitate: Surfactanții utilizați sunt considerați biodegradabili conform criteriilor stabilite în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Alte componente (acid citric, EDTA) se degradează parțial sau lent.

12.3 Potențial de bioacumulare: Produsul are un potențial redus de bioacumulare. Componentele principale (SLES, acid citric) sunt solubile în apă și nu sunt bioacumulative.

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL
MD-2075, Mun. Chisinau, str. Ginta Latina, 12/1, ap.43
Tel.: +373 788 89 904

Detergent Universal pentru podea
Tip de produs: Produs de curățare

12.4 Mobilitate în sol: Produsul este solubil în apă și se poate dispersa în mediile acvatice. Infiltrarea în sol în cantități mici este puțin probabilă să cauzeze impact semnificativ.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Conform datelor disponibile, produsul nu conține substanțe clasificate ca PBT (persistente, bioacumulative și toxice) sau vPvB (foarte persistente și foarte bioacumulative) conform Anexei XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt cunoscute alte efecte ecologice adverse ale produsului sau componentelor sale în concentrațiile utilizate. Se recomandă evitarea deversării în mediu și respectarea bunelor practici de eliminare.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Produsul și reziduurile sale trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și cu reglementările naționale și locale aplicabile.

Produsul nediluat: Nu se recomandă deversarea în rețeaua de canalizare, ape de suprafață sau în sol. Deșeurile lichide trebuie colectate separat și eliminate prin intermediul operatorilor autorizați.

Ambalajul: Ambalajele golite complet pot fi clătite și reciclate, dacă infrastructura locală permite acest lucru. Ambalajele nespălate trebuie tratate ca reziduu de produs.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transport terestru (ADR/RID) 14.1-14.6	Produsul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu reglementările privind transportul rutier și feroviar.
Transport pe apă interioară (ADN)	Nu se aplică.
Transport aerian (IATA) 14.1-14.6	Produsul nu este clasificat ca periculos conform reglementărilor pentru transport aerian.
Transport maritim (IMDG) 14.1-14.6	Produsul nu este clasificat ca periculos conform codului internațional pentru transportul maritim de mărfuri periculoase.
Transportul mărfurilor în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și cu Codul IBC:	Nu se aplică.

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului aplicabile produsului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)	Clasificare, etichetare și ambalare a substanțelor și amestecurilor
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții	Biodegradabilitatea agenților tensioactivi
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)	Înregistrarea, evaluarea și restricționarea substanțelor chimice
Hotărârea Guvernului nr. 775/2016 (Republica Moldova)	Aplicarea Regulamentului REACH la nivel național
Hotărârea Guvernului nr. 1090/2013 (Republica Moldova)	Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor/amestecurilor periculoase

15.2 Substanțe care prezintă motive de îngrijorare (SVHC)

Produsul nu conține substanțe candidate SVHC în concentrații care să impună menționarea conform REACH.

16. ALTE INFORMAȚII

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

H301 Toxic în caz de înghițire.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI (FTS)

«CHIMEXPERT» SRL
MD-2075, Mun. Chisinau, str. Ginta Latina, 12/1, ap.43
Tel.: +373 788 89 904

Detergent Universal pentru podea
Tip de produs: Produs de curățare

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

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

P302 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:

P352 Spălați cu multă apă

P305 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

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.

P332 În caz de iritare a pielii:

P313 Consultați medicul.

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

R23/24/25 – Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

R34 – Provoacă arsuri.

R36 – Iritant pentru ochi.

R38 – Iritant pentru pentru piele.

R36/38 – Iritant pentru ochi și pentru piele.

R41 – Risc de leziuni oculare grave.

R43 – Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

S24/25 – Evitați contactul cu pielea și ochii.

S25 – Evitați contactul cu 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.

S62 – În caz de înghițire, a nu se provoca voma: a se consulta imediat un medic și a i se arăta ambalajul sau eticheta.

Instruirea personalului: Operatorii trebuie să fie instruiți cu privire la manipularea corectă a produsului, în conformitate cu fișa cu date de securitate și eticheta.

Marcaj legislativ: Produsul nu necesită etichetare suplimentară în conformitate cu directivele abrogate 67/548/CEE sau 1999/45/CE. Etichetarea se face conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Abrevieri și surse suplimentare: Explicațiile complete ale frazelor de pericol (H), frazelor de precauție (P), frazelor de risc (R) și frazelor de siguranță (S) pot fi consultate la următoarele adrese oficiale:

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

28 iulie 2025

