

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr.648/2004

SC"RODITAL LUX"	Data emiterii:06.11.2023	
	Lichid pentru vesela „DEMO” LEMON	
1. Identificarea substantei /amestecului si a societatii/interpretarii		
1.1 Element de identificare a amestecului		
Denumirea comerciala	Lichid pentru vesela „DEMO”LEMON	
Denumirea INCI	-	
1.2 Utilizari relevante identificate a amestecului si utilizari contraindicate		
Aplicabilitate	Deteregent lichid parfumat cu eficienta marita, destinat curatarii veselei, tacimurilor si a utilajurilor de orice tip. Se utilizeaza nediluat prin aplicare pe un burete.	
Utilizari contraindicate	Nu se cunosc	
1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate		
Datele Producatorului:	SC “RODITAL LUX” SRL	
	Adresa:	Republica Moldova Mun.Chisinau Com. Bubuieci Str.Stefan cel Mare 14/1
	Sediul de productie:	Republica Moldova Mun.Chisinau Com. Bubuieci Str.Stefan cel Mare 14/1
	Telefon	54 27 07
	fax	54 04 03
	E-mail	rodital@mail.ru
1.4 Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta :112		

INFORMATIA PRIVIND SIGURANTA PRODUSULUI

2. Identificarea pericolelor

2.1 In conformitate cu Regulamentul (CE) NR.648/2004 –produsul nu se clasifica ca periculos.

2.2 Produsul chimic de uz casnic nu contine substante chimice enumerate in anexele Regulamentului (CE) nr.648/2004.

2.3 Produsul nu prezinta a amenintare semnificativa pentru sanatatea umana si pentru mediu.

2.4 Componentele potential periculoase care determina etichetarea nu sunt utilizate in produs.

3. Compozitia cantitativa si calitativa ,informatia despre ingrediente alergice produsului CHIMIC DE UZ CASNIC.

3.1 COMPOZITIA CANTITATIVA SI CALITATIVA A PRODUSULUI CHIMIC DE UZ CASNIC:

Nr .	Denumirea substantelor /amestecurilor	INCI	Nr.CA S	Continutul %	Functia preconizata	Furnizorul
1	Water	Aqua	7732-18-5	80-85	solvent	Apa-Canal Chisinau
2	Alcohols,C12-14 ethoxylated, sulfates,sodium salts	Sodium Laureth Sulfate	68891-38-3	15,0-30,0	Surfactant	Zschimmer &Schwarz Italiana S.p.A
3	Sodium chloride	Sodium chloride	7647-14-5	2,0-5,0	Agent de ingrosare	“Belaruskai a” Republica Belarusi
4	Alkyl amido propyl dimethylamine betaine	Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0	0,7-1,0	Surfactant	Zschimmer &Schwarz Italiana S.p.A
5	1,2,3-propanetriol	glycerine	56-81-5	0,5-1,0	umectant	Zschimmer &Schwarz Italiana S.p.A
6	Aqua Magnezium Nitrate Magnezium Chloride	Propylene Glycol Benzyl Alcohol Methylchloroisothiazolinone	57-55-6 100-51-6 7732-18-5	0,05- 0,1	Substanta conservanta	Biesterfild, Kiev

		Methylisothiazolinone aqua	10377-60-3 7786-30-3			
7	C14/16-alpha olefin sulphonate sodium salt	C14/16-alpha olefin sulphonate sodium salt	68439-57-6	1,0-2,0	Surfactant anionic	Kao Corporation
7	Coconut diethanolami de	Cocamide DEA	68603-42-9	0,6-1,0	Agent de ingrosare	Zschimmer &Schwarz Italiana S.p.A
8	Acid citric	Citric acid	5949-29-1	0,05-0,06	Regulator ph	Policontract SRL
9	Parfum “c”	Parfum “Fragrance LEMON CFB17300	Ameste c de produs e chimic e	0,8-2,0	Parfum	Aroma Ukraine ,Nikolaev

**INFORMATIA DESPRE INGERDIENTELE ALERGENICE IN
COMPOZITIA DE PARFUM “Fragrance LEMON CFB17300”:**

Denumirea chimica/Denumirea INCI	Nr.CAS	Symbol de risc	Continutul in compozitia parfumerica
3,7-Dimethyloct-6-en-1- ol/Centronellol	106-22-9	H315,H317,H319	0.02
ethyl acetate /Ethyl Acetate	141-78-6	H320-H225- H301+H311+H331- H370-H319-H336	0.1-1,0
Eugenol/EUGENOL	97-53-0	Xi, R38, R 43, S24/25	0.01
Geraniol	106-24-1	R36/37/38 S26-36-24/25	0.02-0.2
Linalool/Linalool	78-70-6	SC12 ED12 H315 H319	0.3-3,0

**4. CARACTERISTICI FIZICE/CHIMICE SI STABILITATEA
PRODUSULUI CHIMIC DE UZ CASNIC**

**4.1 CARACTERISTICELE FIZICE SI CHIMICE ALE
SUBSTANTELOR/AMESTECURILOR.**

Aqua

- Formula H_2O
- Forma fizica –lichid
- Culoare –acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala
- Miros- acceptabil consumatorilor si nici o modificare anormala
- Gust- acceptabil consumatorilor si nici o modificare anormala
- ph- >6,5 si ,9,5
- Duritate totala,grade germane,minim -5
- Reziduu sec solubil total,mg/l-1500
- Clor residual liber,mg/l- 0,5

Sodium Laureth Sulfate

- Formula – $C_{24}H_{46}O_6$
- -Forma fizica –lichid
- -Culoare –de la incolor pina galben deschis
- -Miros- slab
- Ph(20 C) 7-9
- Temperatura de topire ,C-10-15
- Temperatura de fierber, C->100
- Densitatea, (20 c), g/cm³- 1,1

Sodium Chloride

- Formula –NaCl
- Forma fizica –substanta solida ,ionica,cristalina(structura cubica cu fete centrate)
- Gust- sarat, fara gust strain
- Culoare – alb
- Miros- fara miros
- Continutul de NaCl, %-98,2-99,5
- Temperatura de fierbere, C- 1413
- Temperatura de topire, C-801
- Solubilitatea (20 C) –solubila in apa-360,9 g/l

Cocamidopropil Betaine

- Formula – $C_{20}H_{40}N_2O_3$
- Forma fizica- lichid
- Culoare-galben deschis
- Miros –caracteristic
- ph(20 C) ,(conc.1%)- 4-5
- Temperatura de topire ,C- <0
- Temperatura de fierbere,C- 100
- Densitatea,g/cm³, (20 C)_ 1,05
- Solubilitatea in apa,g/l->10

Glycerin

- Formula – $C_3H_8O_3$

- Forma fizica –viscoasa
- Culoare –incolor
- Miros-inodor
- Punctul de topire/intervalul de topire- 18,2 C
- Punctul de fierbere/intervalul de fierbere-20 C
- Punct de inflamabilitate-177C
- Temperatura de aprindere-400 C
- Temperatura de descompunere->290C
- Pericol de explozie-Produsul nu este exploziv
- Valori critice pentru explozie- : mai mic -0,9 Vol.%
- Presiunea de vapori la 20 C-<0,001 hPa
- Densitatea la 20 C,G/ML-MIN 1,260
- Solubilitatea in /amestecabilitatea cu apa- deplin miscibil
- Valoare ph-ului (100g/l) la 20 C-cca 5
- Coeficientul de segregare (n-octanol/apa): 2,66 log POW
- Viscozitatea-dinamica la 20 C: 1300 mPas

Parfum “Fragrance Apple Green CFB 17300”

- Formula –mixture, ne aplicabil
- Forma fizica –lichid
- Culoare-de la incolor pina la maro
- Miros- caracteristic produsului dat
- Temperatura de aprindere, C->61
- Densitate (20 C) -0,9 -1,6
- Indicele de refractie-(20 C) – 1,280-1,650
- Solubilitatea in solventi organici-solubil
- Inecul de refractie (20 C)_ 0,9 -1,8

COCAMIDE DEA

- Formula-C₁₃H₁₃Cl₈NO₄
- Forma fizica –lichid
- Culoare –galben pal
- Miros-lesin,grasi
- Temperatura de fierbere, C->100
- Densitatea relativa (20 C) -1,03
- ph (20 C, 10 G/L)-10,5
- Temperatura de aprindere, C ->100
- Auto inflamabilitatea ,C-200

C14/16-alpha olefin sulphonate sodium salt

- Formula –mixture ,ne aplicabil
- Forma fizica –lichid
- Culoare –de la incolor pina galben deschis
- Miros- slab
- Ph(20 C) 7-9

- Temperatura de topire ,C-10-15
- Temperatura de fierber, C->100
- Densitatea, (20 c), g/cm³ - 1,1

Acid citric

- Formula –C₆H₈O₇
- Forma fizica –substanta solida ,ionica,cristalina(structura cubica cu fete centrate)
- Gust- acru,fara gust strain
- Culoare – alb
- Miros- fara miros
- Temperatura de fierbere, C- 310
- Densitate – 1,66 g/cm³

Propylene Glycol (and) Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone

- Formula –mixture ,ne aplicabil
- Forma fizica –lichid
- Culoare –galben
- Miros- caracteristic
- ph, (20 C)-2-5
- Punctul de fierbere,C- >100
- Punctul de aprindere, C->100
- Proprietatile explozive- nu este exploziv
- Presiunea de vapori,hPa (la 20 C)_20
- Densitatea ,g/cm³ ,(20 C)-1,19-1,21
- Solubilitatea in ap (la 20 C)-complet miscibil
- Viscozitatea /dinamica ,mPa (20 C)-40

4.2 CARACTERISTICELE FIZICE SI CHIMICE ALE PRODUSULUI CHIMIC DE UZ CASNIC

Lichid pentru vesela “**DEMO**” “**LEMON**” este un produs, amestec de produse naturale si sintetice: surfactanti anionici, neionici si amphoteri,conservanti, arome destinat curatarii veselei, tacimurilor si a utilajurilor de orice tip. Se utilizeaza nediluat prin aplicare pe un burete.

Caracteristicile fizico –chimice ale produsului:

Nr	Parametrii cercetati,unitatea de masura	Rezultatele cercetarii
1	Forma fizica	Masa omogena cremoasa
2	Culoare	Galben
3	miros	Miros de citrice
4	ph	6,5-8,5
5	Fractia masica de substante uscate,%	15,0+-1

6	Continutul in substante tensioactive anionice,%	15,0-30,0
7	Continutul de clorura ,%	Max 6,0
8	Capacitate de spumare: -numarul de spuma, nu mai putin,mm -stabilitatea spumei,nu mai putin	150 0,9

4.3 STABILITATEA PRODUSULUI CHIMIC DE UZ CASNIC IN CONDITII DE DEPOZITARE RATIONAL PREVIZIBILE.

5.CALITATEA MICROBIOLOGICA

5.1 CALITATEA MICROBIOLOGICA A SUBSTANTEI/AMESTECUL

Aqua

Ne aplicabil

Sodium Laureth Sulfate

Ne aplicabil

Sodium Chloride

Ne aplicabil

Cocamidopropil Betaine

Ne aplicabil

Glycerin

Ne aplicabil

Acid citric

Ne aplicabil.

Sodium (C14-16)olefin sulfonate

Ne aplicabil.

Cocamide DEA

Ne aplicabil

Propylene Glycol (and) Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone

Ne aplicabil

5.2 REZULTATELE TESTULUI DE PROVOCARE A CONSERVABILITATII

Datele testului de provocare a conservabilitatii –nu exista date disponibile.

6. IMPURITATI,URME,INFORMATII PRIVIND MATERIALUL DE AMBALAJULUI

6.1 PURITATEA SUBSTANTELOR SI A AMESTECURILOR

Aqua

- In conformitate cu Directiva UE pentru substante periculoase si Directiva pentru ingrediente periculoase –nu se clasifica ca produs periculos.

Sodium Laureth Sulfate

Identificarea riscurilor

- Xi –irritant
- R41: Iritarea ochilor
- R38: Iritarea pielii
- In caz de inghitire e posibila iritarea a cavitatii interioare ale gurii,laringei si stomacului

Sodium Chloride

- Dupa gradul de impact asupra organismului uman este o substanta putin nociva ,se refera la clasa IV .
- Pentru pielea impact nu are efecte nocive. Nimerind pe rani ale pielii,agradeaza vindecarea.
- Prin contact cu ochii provoaca iritare.

Cocamidopropyl Betaine

Identificarea riscurilor

- Xi –irritant
- R 41-Iritarea ochilor

Sodium (C14-16)olefin sulfonate

Identificarea riscurilor

- Xi –irritant
- R41: Iritarea ochilor
- R38: Iritarea pielii
- In caz de inghitire e posibila iritarea a cavitatii interioare ale gurii,laringei si stomacului

Glycerin

- Desemnarea pericolului:nu este determinat
- Informatii referitoare la pericole speciale pentru om si mediu:Produsul nu trebuie etichetat datorita procedurii de calcul a “Ghidului general de clasificare pentru preparatele UE” in ultima versiune valabila.

Parfum “Fragrance LEMON CFB 17300

- In conformitate cu Directiva 67/548/EEC sau 1999/45/EC – Nu este necesar de clasificare in conformitate cu criteriile GHS pentru acest produs .
- Cu contact prelungit cu pielea,ochii ,iar inhalarea foarte intensa poate provoca iritatii.
- Atunci cind sunt varsate ,pot contamina solul,apa de suprafata.

Cocamide DEA

Identificarea riscurilor:

- Xi –irritant
- R41- Iritarea ochilor
- R 38-Iritarea pielii
- In caz de inhalare e posibila iritarea a sistemului respirator
- In caz de inghitire e posibila iritarea a cavitatii interioare ale gurii,laringei si stomacului.

Acid citric

- Dupa gradul de impact asupra organismului uman este o substanta putin nociva ,se refera la clasa IV .
- Pentru pielea impact nu are efecte nocive. Nimerind pe rani ale pielii,agradeaza vindecarea.
- Prin contact cu ochii provoaca iritare.

Propylene Glycol (and) Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone

Identificarea riscurilor

- C – coroziv
- Cauzeaza arsuri
- Poate cauza sensibilizare prin contact cu pielea
- Nociv pentru organisme acvatice,poate provoca pe termen lung efecte adverse in mediul acvatic.

6.2 CARACTERISTICA ALE MATERIALULUI DE AMBALARE

6.2.1 Produsul chimic e uz casnic este disponibil intr-un flacon de polipropilena (HDPE), cu volumul nominal de 500 ml,1000 ml si 5000 ml.

Flacon consta din :flacon si push-pull.Flaconul este fabricat din polipropilena (HDPE).Polipropilen este cel mai sigur plastic,reciclabil, folosit pentru vesela de unica folosinta ,pentru imbutelierea de diferite produse alimentare.

Materiale folosite in productie sunt permise si considerate sigure pentru a fi utilizate in produsele cosmetice.

6.2.2 Pericole posibile ale corpului de flacon din polipropilena si mecanism pompa dozatoare –pericole specifice cunoscute nu exista.

7. UTILIZAREA NORMALA SI RATIONAL PREVIZIBILA

7.1 UTILIZAREA NORMALA A PRODUSULUI:

Detergent lichid parfumat cu eficienta marita,destinat curatarii veselei, tacimurilor si a utilajurilor de orice tip.Se utilizeaza nediluat prin aplicare pe un burete.

7.2 UTILIZAREA RATIONAL PREVIZIBILA A PRODUSULUI:

Curatarea veselei ,tacimurilor si a utilajurilor de orice tip.

8.EXPUNEREA LA PRODUSUL Chimic

Condițiile concrete de utilizare prin următorii parametrii :

- a) tipul de produs –Lichid pentru vesela“DEMO” LEMON ;
- b) zona de aplicare –se aplica pe un burete;
- c) cantitatea de produs aplicata- cantitatea necesare;
- d) frecventa utilizarii-dupa necesitate ;
- e) grupul- tinat de utilizatori- adulti;
- f) populatia sau populatiile vizate (sau expuse) –pentru orice populatie.Fara expunerea potentiala a populatiile specific.

9.EXPUNEREA LA SUBSTANTE

-Pe indicatorii de siguranta toxicologice produsului chimic de uz casnic apartin clasei a 4-a de pericol-substante cu pericol redus.

-Date cu privire la efecte toxicologice in produsul chimic de uz casnic-Acest produs nu a fost supus testarii toxicologice ca o entitate.

10. PROFILUL TOXICOLOGIC AL SUBSTANTELOR

Aqua

Informatia despre toxicitatea produsului nu exista.

Sodium Laureth Sulfate

-Toxicitatea acuta oarala –LD50 >2000 mg/kg sobolan

-Toxicitatea acuta dermala –LD50>20000 mg/kg iepure

-Iritatie si corozione –nu este disponibil

-Sensibilizare –nu este disponibil

-Mutagenitatea

a) OECD 476 Invitro Mammalian Cell Gene Mutation Test- negativ

-Toxicitatea pentru reproducere:

a) OECD 416 Two –Generation Reproduction Toxicity Study –sobolan ,prin cavitatea bucala :86,6 mg/kg NOAEL.

-Toxicitatea asupra dezvoltarii- nu este disponibil.

Sodium Chloride

-Netoxic ,inflamabil si exploziv.

-Informatei despre toxicitatea produsului nu exista.

Cocamidopropyl Betaine

-Poate provoca iritatii ale gurii si ale tractului digestiv.

- Nu sunt clasificate ca “Nociv in caz de inghitire “.

-Poate produce iritarea pielii semnificativ dupa contactul prelungit.

-Poate produce iritarea ochilor.

Glycerin

Toxicitatea acuta :

- Valori LD/LC 50 relevante pentru clasificare:

56-81-5 glicerol

- LD50 oral 12.600 mg/kg (sobolan)

Efect iritan primar:

- pe piele: usor iritant
- pe ochi : usor iritant.

Sensibilizare :nu se cunoaste niciun effect de sensibilizare.

Informatii toxicologice suplimentare :materialul nu face obiectul clasificarii conform listelor CE din ultima versiune.

Sodium (C14-16)olefin sulfonate

- Toxicitatea acuta oarala –LD50 >2000 mg/kg sobolan
- Toxicitatea acuta dermala –LD50>20000 mg/kg iepure
- Iritatie si corozsiune –nu este disponibil
- Sensibilizare –nu este disponibil

Parfum “Fragrance Apple Green 17300”

Prezentarea generala:Pe baza ingredientelor din compozitie si concentratiile acestui produs ,conform metodei Directiva CEE 88/379/CEE , se clasifice ca : In cazul contactului prelungit poate provoca iritabilitate pielii.

Acid citric

- Netoxic ,inflamabil si exploziv.
- Informatei despre toxicitatea produsului nu exista.

Cocamide DEA

- Nu sunt clasificate ca “Nociv in caz de inghitire “.
- Poate provoca iritatii ale gurii si ale tractului digestiv.
- Poate produce iritarea pielii semnificativ dupa contactul prelungit .

Propylene Glycol (and) Benzyl Alcohol (and) Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone

- Toxicitatea acuta :
 - a) toxicitatea acuta orala calculate –LD50: 3000 mg/kg sobolan
 - b) toxicitatea acuta dermal calculata –LD 50 >5500 mg/kg iepure
 - c) in caz de inghitire –nu are efecte adverse anticipate la organism uman .
- Iritatie si corosivitate :
 - a) efectul iritant pe piele- corosiv
 - b) efectul iritant pe ochi –corosiv
- Efecte de sensibilizare:
 - a) poate cauza sensibilitate prin contact cu pielea.

11.EFECTE NEDORITE SI EFECTE NEDORITE GRAVE

11.1 Datele cu privire la efectele nedorite ale produsului chimic de uz casnic

- Nu exista date disponibile.

11.2 Datele cu privire la efectele nedorite grave ale produsului chimic de uz casnic

- Nu exista date disponibile pentru produs .

11.3 Datele statistice ,referitoare la produsul chimic de uz casnic ,numarul si tipul de efecte nedorite pe an

- Nu exista date disponibile.

11.4 Date despre efecte nedorite generate de utilizarea neproconizata a produsului chimic de uz casnic.

- Nu exista date disponibile.

12. INFORMATII CU PRIVIRE LA PRODUSUL Chimic de uz casnic

12.1 Studii existente pe voluntar

-Acest produs nu a fost supus testarii pe voluntar ca o entitate.

12.2 Studii referitoare la substante specifice

- Nu exista date disponibile.

12.3 Referinte despre datele si informatiile privind substantele sau amestecurile utilizate si in alte tipuri de produse,cum ar fi alimentele si produsele farmaceutice

-Produsul chimic de uz casnic contine substantele/amestecurile destinate pentru produsele chimice.

-In compozitia al produsului chimic de uz casnic dat nu se utilizeaza alimentele si produsele farmaceutice.

13. INFORMATIA DESPRE UTILIZARE.

13.1 Pentru uz extern!

MOD DE UTILIZARE: aplicati pe un burete umed o cantitate suficienta de detergent , se curata vesela,tacimurile si ustensilele de bucatarie si se clateste cu apa din abundenta.

13.2 A nu se lasa la indemina copiilor !

13.3 Pastrare: a se pastra la temperaturi cuprinse intre 5 pina la 25 C. A se feri de actiunea directa a razelor solare.

13.4 Utilizarea ambalajului.

Ambalajul se utilizeaza in conformitate cu reglementarile locale.

14. INFORMATII DESPRE TRANSPORTAREA

- Instructiuni generale :

a) Produsul chimic de uz casnic nu este marfa periculoasa

b) Produsul chimic de uz casnic in privinta de incendiului si exploziei-rezistent.

-Precautii speciale la transport si manipulare:

Produsele chimice de uz casnic nu sunt periculoase pe drumurile nationale si internationale si sunt transportate prin toate mijloacele de in vehicule

acoperite, containere universale in conformitate cu regulile pentru transportul de marfuri in vigoare pe acest tip de transport.

15. INFORMATIA SUPLIMENTARA.

INFORMATIE PRIVIND REGLEMENTAREA

- I. Regulamentul (CE) nr. 648/2004 Parlamentul European si Consiliu din data de 31 martie 2004.
- II. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al consiliului din 16 noiembrie din 2008 privind clasificarea ,etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor ,de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE ,precu,m si modofocarea a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- III. HG RM nr.1207 din 02.11.2016 Regulament sanitar cosmetic.
- IV. Raportul de siguranta (Safety Data Sheet) pentru substanet si material prima utilizata in procesul tehnologic.
- V. Certificate de calitate(Certificate of Analysis) pentru substante si materia prima utilizata in procesul tehnologic.
- VI. Documente normative pentru substante si materia prima utilizata in procesul tehnologic.

Datele cu privire la produsul Chimic de uz casnic se bazeaza pe nivelul actual al cunostintelor noastre si se refera la produs in starea de livrare. Ele sunt destinate pentru a descrie produsul nostru cu privire la masurile de siguranta necesare atunci cind se foloseste produsul nostru si nu implica garantie pentru anumite proprietati ale produsului. Consumatorul este obligat singur sa verifice daca produsul este potrivit pentru utilizare personala si pentru scopuri avute. Raspunderea producatorului pentru rezultatele utilizarii , cu privinta la aceasta informatie, este exclusa. In orice caz, se efectueaza Conditiiile Generale De Vinzare.