
 DEMO <small>REPERENT MOLDOVENESC</small> <u>ww.demo.md</u> SC"RODITAL LUX"	FISA CU DATE DE SECURITATE	
	Sapun lichid DEMO Magnolia	
		
1. Identificarea substantei /amestecului si a societatii/interprinderii		
1.1 Element de identificare a amestecului		
Denumirea comerciala	Sapun lichid 1000 ml -5000 ml	
Denumirea INCI	-	
1.2 Utilizari relevante identificate a amestecului si utilizari contraindicate		
Aplicabilitate	Sapun lichid pentru spalarea miinilor si a corpului	
Utilizari contraindicate	Nu se cunosc	
1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate		
NUMELE INTERPRINDERII	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		
Telefon de urgenta	112	



INFORMATIA PRIVIND SIGURANTA PRODUSUSLUI

2. Identificarea pericolelor

- 2.1 In conformitate cu Regulamentul (CE) NR.1223/2009 –produsul nu se clasifica ca periculos.
- 2.2 Produsul cosmetic nu contine substante chimice enumerate in anexeele Regulamentului (CE) nr.1223/2009.
- 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 alergene produsului cosmetic.

3.1 COMPOZITIA CANTITATIVA SI CALITATIVA A PRODUSULUI COSMETIC:

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	5,0-8,0	Surfactant	Zschimmer &Schwarz Italiana S.p.A
3	Sodium chloride	Sodium chloride	7647-14-5	2,0-5,0	Agent de ingrosare	“Belaruskaia” 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	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-propenoic acid, Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated, Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl	Sodium Lauryl Sulfate, Styrene/Acrylates Copolymer	151-21-3 9010-92-8	0,4-1,0	opacifier	Zschimmer &Schwarz Italiana S.p.A



	esters, sodium salts					
7	Coconut diethanolamide	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 "Magnolia "9691	Parfum "Magnolia" 9691	Ameste c de produs e chimic e	0,8-2,0	Parfum	Essential Compositions, Valencia.SPAN IA

3.2 INFORMATIA DESPRE INGERDIENTELE ALERGENICE IN COMPOZITIA DE PARFUM "Magnolia 9691":

Denumirea chimica/Denumirea INCI	Nr.CAS	Symbol de risc	Continutul in compozitia parfumerica
benzyl salicylate	118-58-1	-	0.02
cedryl acetate	77-54-3	-	0.002
acetylcedrene	80449-58-7	H319	0.01
citral	5392-40-5	H315	0.02
Coumarin	91-64-5	H315	0.02
Geraniol	106-24-1	R36/37/38 S26-36-24/25	0.02-0.2
nerol	106-25-2	H315	0.02
Limonene	5989-27-5		0.02

4. CARACTERISTICI FIZICE/CHIMICE SI STABILITATEA PRODUSULUI COSMETIC

4.1 CARACTERISTICELE FIZICE SI CHIMICE ALE SUBSTANTELOR/AMESTECURILOR.

Aqua

- Formula H₂O
- 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- >5.5 si 7,5
- Duritate totala,grade germane,minim -1.10
- 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/cm 1.0-1.10

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%)- 5.0-5.5
- 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 1,10
- 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 "Magnolia"9691

- 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
- Inecsul 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

Sodium Lauryl Sulfate , Styrene/Acrylates copolymer -Formula- mixture, ne aplicabil

- Forma fizica –lichid
- Culoare –alb
- Miros – caracteristic produsului dat
- pH(sol.10 , 20C)_ 4,8- 6,0
- Sodium chloride-2% max

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 – 1,10 g/cm³

Propylene Glycol (and) Benzyl Alcohol (and) Brnzoat de sodiu

- 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)-1,10-1,21
- Solubilitatea in ap (la 20 C)-complet miscibil
- Viscozitatea /dinamica ,mPa (20 C)-40

4.2 CARACTERISTICELE FIZICE SI CHIMICE ALE PRODUSULUI COSMETIC

Sapun lichid cu crema “**DEMO Magnolia** ” este un produs amestec de produse naturale si sintetice :surfactanti anionici,neionici si amphoteri,conservanti ,arome si antioxidanti care ofera proprietati de consum al produsului si este utilizat in modul prevazut.

Caracteristicile fizico –chimice ale produsului:

Nr	Parametrii cvercetati,unitatea de masura	Rezultatele cercetarii
1	Forma fizica	Masa omogena cremoasa
2	Culoare	Alb
3	miros	Miros de prospetime
4	ph	5.5-7.5
5	Fractia masica de substante uscate,%	15,0+-1
6	Continutul in substante tensioactive anionice,%	6,0-8,0
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 COSMETIC 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 Lauryl Sulfate ,Styrene/Acrylates Copolymer

Ne aplicabil.

Cocamide DEA

Ne aplicabil

Propylene Glycol (and) Benzyl Alcohol (and) Benzoat de sodiu

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, agraveaza vindecarea.
- Prin contact cu ochii provoaca iritare:

Cocamidepropyl Betaine

Identificarea riscurilor

- Xi –irritant
- R 41-Iritarea ochilor

Sodium Lauryl , Styrene/Acrylates Copolymer

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 “Magnolia ”9691

- 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,agraveaza vindecarea.
- Prin contact cu ochii provoaca iritare.

Propylene Glycol (and) Benzyl Alcohol (and) Benzoat de sodiu

Identificarea riscurilor

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

6.2 CARACTERISTICA ALE MATERIALULUI DE AMBALARE

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

Flacon consta din :flacon si pompita dozatoare.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:

Sapun lichid antibacterian “DEMO Magnolia ” produs cu o aroma delicate de magnolie curata perfect,pastrand aspectul tinar si frumos al pielii.

7.2 UTILIZAREA RATIONAL PREVIZIBILA A PRODUSULUI:

Dar poate fi folosit pentru curatarea fetei,gitului,zona decolteului si corpului uman.

8.EXPUNEREA LA PRODUSUL COSMETIC

Conditile concrete de utilizare prin urmatoorii parametrii :

- a) tipul de produs –SAPUN LICHID cu crema “DEMO Magnolia ” ;
- b) zona de aplicare –se aplica pe pielea a miineilor;
- c) cantitatea de produs aplicata- cantitatea necesare;
- d) durata-se spumeaza pe pielea curata a miinilor ;
- e) frecventa utilizarii-dupa necesitate ;
- f) caile de expunere posibile(previzibile)-exterior pentru curatarea fetei,gitului,zona decolteului si corpul uman;



- g) grupul- tinat de utilizatori- adulti;
- h) 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 cosmetic apartin clasei a 4-a de pericol-substante cu pericol redus.
- Date cu privire la efecte toxicologice in produsul cosmetic-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.

Cocamidopropil 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 Lauryl Sulfate , Styrene/Acrylates Copolymer

- 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

Parfum "Magnolia "9691

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 iritatiei ale gurii si ale tractului digestiv.
- Poate produce iritarea pielii semnificativ dupa contactul prelungit .

Propylene Glycol (and) Benzyl Alcohol (and) Benzoat de sodiu

- 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 cosmetic

- Nu exista date disponibile.

11.2 Datele cu privire la efectele nedorite grave ale produsului cosmetic

- Nu exista date disponibile pentru produs .

11.3 Datele statistice ,referitoare la produsul cosmetic ,numarul si tipul de efecte nedorite pe an

- Nu exista date disponibile.



11.4 Date despre efecte nedorite generate de utilizarea neproconizata a produsului cosmetic.

- Nu exista date disponibile.

12. INFORMATII CU PRIVIRE LA PRODUSUL COSMETIC

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 substanteelor sau amestecurile utilizate si in alte tipuri de produse,cum ar fi alimentele si produsele farmaceutice

-Produsul cosmetic contine substanteelor/amestecurile destinate pentru produsele cosmetice.

-In compozitia al produsului cosmetic dat nu se utilizeaza alimentele si produsele farmaceutice.

13. INFORMATIA DESPRE UTILIZARE.

13.1 Pentru uz extern!

MOD DE UTILIZARE: aplicati produsul pe piele umeda si spumati .Caltiti din abundanta cu apa.Repetati dupa necesitate.

13.2 A nu se lasa la indemina copiilor !

13.3 Recurs: Evenimente specia;e nu sunt necesare.

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

13.5 Utilizarea ambalajului.

Ambalajul se utilizeaza in conformitate cu reglementarile locale.

14. INFORMATII DESPRE TRANSPORTAREA

- Instructiuni generale :

a) Produsul cosmetic nu este marfa periculoasa

b) Produsul cosmetic in privinta de incendiului si exploziei-rezistent.

-Precautii speciale la transport si manipulare:

Produsele cosmetice 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 SUPLIMANTARA.

INFORMATIE PRIVIND REGLEMENTAREA



- I. Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 Parlamentul European si Consiliu din data de 30 noiembrie 2009.
- 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 substanet si materia prima utilizata in procesul tehnologic.
- VI. Documente normative pentru substante si materia prima utilizata in procesul tehnologic.

Datele cu privire la produsul cosmetic s ebazeaza pe nivelul actual al cunostintelor noastre si se refewra la produs in stare ade livrare.Ele sunt destinate pentru a descrie produsul nostru cu privire la masurile de siguranta necesre atunic cind se foloseste produsul nostru si nu implica garantie pentru anumite propirietati ale produsului. Consumatorul este obligat singur sa verifice daca produsul este potrivit pentru utilizarae 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.

