

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
CENTRUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

MD 2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi 67A. Tel. +373 22 574 501; Fax. + 373 22 729 725.  
<http://www.cnspl.md>, e-mail: [office@cnspl.md](mailto:office@cnspl.md), IDNO 1007601001123

28.11.16 Nr. 09601-2/1254  
La nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

S.R.L. „LUXFARMOL”

r-l Taraclia  
satul Tvardița  
str. Gagarin, 28a

Aviz sanitar

Serviciul de Supraveghere de Stat a Sănătății Publice a examinat proiectele documentelor prezentate și în baza Legii nr. 10 din 03.02.2009 privind Supravegherea de Stat a Sănătății Publice, art. 18 și 23, Regulamentul sanitar privind stabilirea condițiilor de plasare pe piață a produselor biodistructive, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 564 din 10.09.2009, avizează sanitar proiectul standardului de firmă **SF 1008611001268-002-2016** – produs dezinfectant lichid pentru dezinfecția rapidă a mâinilor și suprafețelor „Farmol - Cid” și instrucțiunea tehnologică **IT 1008611001268-002-2016** a produsului dezinfectant „Farmol - Cid”, pentru fabricarea produselor biodistructive.

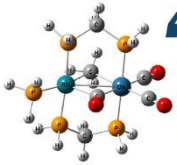
Orice modificare a compoziției sau calității produselor duce în mod automat la anularea prezentului aviz sanitar.

Fabricarea produsului prevăzut în proiectul standardului de firmă **SF 1008611001268-002-2016** produs dezinfectant „Farmol - Cid” și a instrucțiunii tehnologice **IT 1008611001268-002-2016** a produsului dezinfectant „Farmol - Cid”, poate fi efectuată numai în condițiile respectării întocmai a normelor de igienă și a cerințelor de asigurare a inofensivității produselor prevăzute în legislația sanitară în vigoare.

Adjunct al medicului sanitar  
de stat al republicii Moldova



*L. Ștef* Iurie PÎNZARU



# **“LUXFARMOL” SRL**

Republica Moldova, r-l Taraclia, s. Tvardita \* str. Gagarin 28a  
tel/fax: +373 29163493 \* e-mail: luxfarmol@mail.ru

## **Fișa tehnică de securitate (MSDS)**

în conformitate cu regulamentul CE Nr. 453/2010

Cod: VVFTS-SF 002:2016 din 13.05.2016

Standard de firmă Nr.: SF 1008611001268-002-2016

### **Denumirea produsului “FARMOL-CID”**

**”APROBAT”**

**Director SRL ”LUXFARMOL”**

\_\_\_\_\_ **Dulghier Simion**

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ **2019**

**2019**

## SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Elemente de identificare a produsului

Denumirea : "FARMOL-CID"  
Standard tehnic: SF 1008611001268-002-2016

### 1.2. Utilizări ale substanței

Dezinfectant pentru dezinfectarea rapidă a mâinilor și suprafețelor

### 1.3. Detalii producător:

SRL "Luxfarmol "

r. Taraclia, sat. Tvardita, str. Gagarin, 28A,  
Rep. Moldova

tel. : +373 291 6 34 93

fax. : +373 291 6 34 93

e-mail: [luxfarmol@mail.ru](mailto:luxfarmol@mail.ru)

1.4. **Numar telefon de urgență:** 112 - Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență,  
**+373 291 6 34 93** - Nr. telefon a producătorului.

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008

### Clasificarea - GHS

Clasa de pericol, categoria: Lichid inflamabil, (Clasa 2)  
Iritant pentru ochi, (Clasa 4)  
Iritant pentru piele (Clasa 5)  
Toxicitate acută, (Clasa 4)  
Toxitatea asupra unui organ țintă specifică – o singură  
expunere, (Clasa 4)

**Etichetare:** Pictogramă: GHS02,



Cuvînt avertizare: Pericol, Ușor inflamabil.

### Pericol pentru sănătate :

Teratogen. Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii.

### Pericole fizice :

GHS Physical Hazard 1 - Lichide inflamabile  
GHS Physical Hazard Category Number - Categoria 2

### **Fraze de pericol :**

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

### **Fraze de precauție:**

P102 - A nu se lăsa la îndemîna și vederea copiilor.

P210 - A se pastra departe de surse de caldura/scantei/flacari deschise/suprafete incinse.  
- Fumatul interzis

P233 - Pastrati recipientul inchis etans

P243 - Luati masuri de precautie impotriva descarcarilor electrostatice

P280 - Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei

P303 + P361 + P353 - IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau parul): scoateti imediat toata imbracamintea contaminata. Clatiti pielea cu apa/faceti duș.

P301+310 – În caz de înghițire: sunați un un medic.

P305+P351+P338 – În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă mai mult timp. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P403 + P235 - A se depozita intr-un spatiu bine ventilat. A se pastra la rece

### **Uniunea europeană :**



### **EU Specific Hazard Statements**

#### **Fraze indicand R (risc):**

R 11 - Puternic inflamabil.

R 36 - Iritant pentru ochi.

R 22 - Nociv în caz de înghițire

R 67 - Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală

#### **Fraze S**

S 2 - A nu se lăsa la îndemîna copiilor.

S 7 - Se va pastra containerul ermetic inchis

S 16 - A se pastra departe de orice flacara sau sursa de scantei - Fumatul interzis.

S 26 - În caz de contact cu ochii se spală cu multă apă și se va consulta un specialist.

S 46 – În caz de înghițire se va consulta medicul și se va arăta eticheta.

#### **Efecte potentiale pentru sanatate:**

##### **Ochii**

Poate provoca iritatiea ochilor la persoanele sensibile.

##### **Piele**

Poate provoca iritatiea pielii la persoanele sensibile.  
Componentele produsului pot fi absorbite in organism prin contact cu pielea.

**Inhalare** Poate provoca iritația aparatului respirator.  
Nociv prin inhalare.

**Ingerare** Nociv in caz de inghitire.

**Efecte specific:**

**Efecte cancerigene** Cancerigen posibil.

**Efecte mutagene** Nici unul.

**Toxicitatea pentru reproducere** Poate provoca efecte de reproducere adverse - cum ar fi malformații congenitale, avorturi spontane, sau infertilitate.

**Sensibilizare** Nici unul.

**Efectul substanței asupra unui organ (tinta)**

Sistem nervos central  
Piele  
Ficat, rinichi, și sistemul respirator  
Inima  
Ochii  
Sistem reproducator  
Sange

### SECȚIUNEA 3. Compoziția/informații privind componența

**Amestec de substanțe componente:**

Nr.	Denumirea componentelor	CAS	CE	Concentratia %, (V / V)
1	Alcool etilic	64-17-5	200-578-6	70-75 (V / V)
2	Clulură de benzalconiu	63449-41-2	264-151-6	0,1-0,2
3	Albastru de metilen	61-73-4	200-515-2	0,00009 %

### SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

- **dupa inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare de consultat medicul.

- **dupa contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea cu deosebire de persoanele sensibile la componentele produsului, dar ca măsură de prevenire spălați cu multă apă. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
- **dupa contactul cu ochii:** Este necesara spalarea ochilor cu apa curenta timp de minim 15 minute, ținind pleoapele complet deschise. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Daca durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **dupa inghițire:** Victima trebuie să bea apă (cel puțin 2 pahare). Consultați medicul.

#### **4.2 Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate**

În cazul ingerării unor cantități de produs pot surveni următoarele simptome: amețeli (îmbătărare), greață, vomă, narcoză, paralizie respirator.

#### **4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare**

Testele de diagnostic vor include alcoolul în aerul expirat, urină sau sînge. Cărbunele active nu reduce absorbția etanolului.

## **SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Extinctorul potrivit:**

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apa gazoasa. Incendiile puternice trebuie stinse cu apa gazoasa sau cu spuma rezistenta la alcool.

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza**

Vapori mai grei decat aerul și se pot răspândi pe podea.

Formeaza amestecuri explozive cu aerul la temperaturi ridicate.

In caz de incendiu este posibila degajarea de gaze de combustie sau vapori periculoși.

CO, CO<sub>2</sub>. Atenție la reaprinderea focului.

### **5.3 Recomandari destinate pompierilor**

#### **Mijloace de protectie specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protectie respiratorie cu capacitate de alimentare autonoma.

Trebuie folosit echipamentul de protectie integrala.

#### **Informații suplimentare**

Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Acest produs formează amestecuri explozive cu aerul la temperatura ambientală. Scurgerea în canalizare poate cauza risc de incendiu sau explozie. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.

## SECȚIUNEA 6. Măsurile în cazul eliberărilor accidentale de substanță.

### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector.

Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sunt echipate corespunzător, izolarea zonei și țineți departe persoanele neautorizate.

Trebuie oprite scurgerile și eliminate sursele de incendiu dacă manevrele se poate de efectuat fără riscuri.

A se evita inhalarea și contactul cu substanța.

Asigurați furnizarea de aer proaspăt în încăperile închise

.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafață / ape freatice.

Proprietăți explozive

.

### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrins cu ajutorul materialelor absorbante de lichide neinflamabile (nisip, făină fosilică, rumeguș).

Pentru dispersii mari îndiguiți zona pentru colectarea ulterioară

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Curățați zona afectată.

.

### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

## SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

A se evita producerea de vapori / aerosoli. Folosiți pe cât de posibil sisteme de transfer închise. Se va evita contactul cu pielea, ochii, îmbrăcămintea.

#### **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

#### **Mod de păstrare:**

#### **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra în recipiente cu etichetare corespunzătoare la loc răcoros, uscat, depărtat de razele solare și bine ventilat.

### **Indicatii cu privire la stocarea mixta:**

Departe de surse de aprindere și căldură.

### **Alte indicatii cu privire la conditiile de depozitare:**

Rezervoarele se vor inchide ermetic.

A se păstra numai în aer liber sau în spații dotate cu sisteme antiincendiu și ventilare.

A se pastra încuiat sau cu posibilitate de acces numai pentru persoanele autorizate sau reprezentanții acestora.

### **Temperatura la pastrare recomandata:**

-5°C - +30 °C

### **7.3 Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)**

Se utilizează în calitate de dezinfectant conform instrucțiunii de utilizare.

## **SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii / protecția personală**

Dezinfectantul poate deveni inflamabil în timpul folosirii necorespunzătoare și nerespectării condițiilor de manipulare!

### **8.1 Parametrii de control**

Componentul de bază al dezinfectantului este etanolul nr. CAS 64-17-5, față de care trebuie reglametat valoarea limită de expunere profesională:

8 ore	1900 mg/m <sup>3</sup> ,	1000 ppm
Termen scurt (15 min.)	9500 mg/m <sup>3</sup> ,	5000 ppm

mg/m<sup>3</sup> - milgrame per metro cub de aer la +20 °C și 101,3 kPa.

ppm - părți per million după volum în aer (ml/m<sup>3</sup>).

### **8.2 Controlul expunerii**

#### **Echipament de protecție personală:**

#### **- Norme generale de protecție si de igienă in timpul lucrului:**

A se spăla mâinile inaintea pauzelor si la terminarea lucrului.

Imbrăcămintea contaminată se schimbă.

#### **- Protecție respiratorie**

In cazul unei ventilatii insuficiente se va folosi echipament respirator adecvat.

Tipul filtrului recomandat : Filtru A pentru vapori ai compușilor organic este necesar când sunt generați vapori/aerosoli.

#### **- Protecția mâinilor:**

Materialul din care sunt fabricate manuşile trebuie să fie impermeabil la aer si rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru manuşi se va face luându-se in considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate si degradarea.



### - Material pentru manuși

Alegerea unei manuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru manuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

### - Timp de penetrație al materialului pentru manuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul manuşilor de protecție.

### - Pentru un contact de durată sunt potrivite manuşile din următoarele materiale:

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,7$  mm.

Butil-cauciuc

Valoarea pentru permeabilitate: nivel  $\geq 480$  min

.

### - Ca protecție pentru stropit, sunt potrivite manuşile din următoarele materiale:

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,40$  mm.

Butil-cauciuc

Valoarea pentru permeabilitate: nivel  $\geq 120$  min.

.

### - Protecția ochilor:



Ochelari de protecție bine închiși.

### - Protecție corporală:

Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale manipulate.

## SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma	lichid
Culoare	Incolor până la albastru pal
Miros	caracteristic de alcool sau parfumat
Vîscozitate	nedefinit
Densitate	0,860-0,875 g-cm <sup>3</sup> la 20°C.
Vîscozitate dinamică	1,2 mPa.s la 20°C.
Punct de topire	- 55 °C.
Temperatură de fierbere	78 °C.
Temperatură de aprindere	425 °C
Temperatura de inflambilitate	21 °C.

Proprietăți de oxidare	nu există date
Autoaprindere	produsul nu este autoinflamabil
Pericol de explozie	produsul nu este explozibil, dar poate forma amestecuri de vapori și aer explozibil
Limită inferioară de explozie	3% (V)
Limită superioară de explozie	15% (V)r
Presiune de evaporare	ca. 59 hPa la 20°C
Solubilitatea cu apă	se amestecă complet

## 9.2 Alte informații:

nu există.

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aer.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic în condiții ambientale normale.

### 10.3 Posibilitate de reacții periculoase

Pericol de explozie sau reacții exoterme cu: peroxide de hidrogen, perclorați, acid percloric, acid azotic, azotatul de mercur II, nitrili, peroxizi, agenți oxidanți puternici. u formare a Pericol de aprindere sau formare a gazelor sau vaporilor inflamabili cu: metale alcaline, metale alcalino-pământoase, oxizi alcalini, agenți oxidanți puternici, compuși halogen-halogen, CrO<sub>3</sub>, clorură de cromil, etilenoxid, fluor, perclorați, permanganatul de potasiu, acidul sulfuric, acid percloric, acid permanganic, oxizi ai fosforului, acid azotic, dioxid de azot.

### 10.4 Condiții de evitat

Evitarea căldurii flăcării și a scînteilor.

Încălzire un interval de aproximativ 15 kelvin sub punctul de aprindere poate fi considerat critic.

### 10.5 Materale incompatibile

Materiale de lucru necorespunzătoare: plastice variate, cauciuc.

### 10.6 Produși de descompunere

Nu sînt date disponibile.

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

### 11.1 Informații asupra efectelor

Infotmația este prezentată în baza Raportului privind evaluarea toxicologice a produsului chimic în conformitate cu metodele OECD.

- la ingerare DL50 - mai mult de 2000 mg/kg.
- la inhalare CL50 – nu s-au înregistrat.

*Iritabilitate:*

- pe piele: nu are efecte iritante.
- la ochi: manifestă acțiune moderată de iritare.

*Sensibilizare:* Nu se cunosc efecte de sensibilizare.

## **11.2 Informații suplimentare**

Efecte sistemice: euforie.

După absorbția unor cantități: amețeli (îmbătare), narcoză, paralizie respiratorie.

Se va manipula conform normelor de igienă industrială și a normelor de securitate.

## **SECȚIUNEA 12. Informații ecologice**

### **12.1 Toxicitate**

Componentul de bază al produsului "FARMOL-CID" este alcoolul etilic, celelalte componente a produsului sunt într-o doză destul de mici și ca efectele principale rămân doar caracteristicile alcoolului etilic.

Alcoolul etilic nu este clasificat ecotoxic conform Reg. CE 1272/2008 CLP.

### **12.2 Persistență și degradabilitate**

Biodegradare

Ușor biodegradabil: 94%.

Consumul de oxigen

CBO5 = 930 – 1670 mg/g.

CCO = 1990 mg/g.

### **12.3 Potențial de bioacumulare**

Coeficient de repartiție n-octanol/apă:  $\log Pow > -0,31$ . Nu este de așteptat bioacumularea.

### **12.4 Mobilitate în sol**

Nu există date disponibile.

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Clasa de pericol pentru ape 1 (Clasif. Conform listelor): puțin periculos.

A nu se permite infiltrarea în ape, ape reziduale sau sol.

### **12.5 Rezultate PBT și vPvB**

Nu este PBT sau vPvB.

### **12.6 Alte efecte adverse**

Efecte biologice în concentrație ridicată: efect nociv asupra organismelor acvatice. Utilizat corespunzător, nu sînt de așteptat deteriorări ale funcției instalațiilor de tratare a apelor reziduale.

Nu sînt preconizate probleme ecologice dacă produsul este manevrat și utilizat cu grijă.

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

### - **Produs:**

Se recomandă plasarea, reciclarea sau neutralizarea produsului. Nu se recomandă depozitarea pe terenuri din mediul înconjurător. Se recomandă contactarea autorităților competente sau societățile specializate în eliminarea deșeurilor. Acestea vor informa asupra modalităților de eliminare a deșeurilor special.

Chimicalele trebuie eliminate în conformitate cu reglementările naționale respective.

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita patrunderea în canalizare.

### - **Ambalaje**

Eliminarea se face conform legislației în vigoare. Recipientele contaminate trebuie să fie tratate cu aceeași manieră ca și produsul chimic respective.

## SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

Eticheta de pericol conform ADR, IMDG, IATA.

Semn convențional (flacăra): negru sau alb pe fond roșu; cifra "3" în colțul inferior



Clasa:

3

Substanțe lichide inflamabile

## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

### **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specific**

- Regulamentul CE 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul CE 2008 privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- Regulamentul CE 453/2010 de modificare a reg. CE 1907/2006;
- Legea securității și sănătății în muncă nr. 186-XVI din 10.07.2008
- HG Nr. 324 din 30.05.2013 cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind cerințele de sănătate și siguranță pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă.

- HG. Nr. 564 din 10.09.2009 cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind stabilirea condițiilor de plasare pe piață a produselor biodistructive

### **15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate o evaluare.

## **SECȚIUNEA 16. Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza celor mai bune cunoștințe ale noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

“Luxfarmol” S.R.L.	“FARMOL – CID”	p. 1 din 3
Data ultimei revizuirii: 05.03.2020	<b>Dezinfectant pentru dezinfectia rapidă a suprafețelor</b>	

## 1. Caracteristica generală

**1.1** Dezinfectant prezintă o soluție gata pentru utilizare, sub formă de lichid de culoare albastru deschis, transparent cu miros specific de alcool sau parfumat.

**1.2** În calitate de substanță activă conține: **etanol – 70 - 75%**, **benzalconium chloride - 0,1 - 0,2%**, **albastru de metilen**.

**1.3** Datorita alcoolului etilic de 75%, Farmol-Cid acționează nociv asupra bacteriilor, virusilor (**adenovirus**), fungilor, posedă activitate biocidă către bacteriile **Escherichia coli**, **Staphilococcus aureus**, **Pseudomonas aeruginosa** și fungii **Candida albicans**.

**1.4** Grupa principală produsului **1**, tipul de produs **4** – utilizate pentru dezinfectarea echipamentelor, containerelor, obiectelor de inventar, suprafețelor sau conductelor folosite pentru producerea, transportul, depozitarea ori consumul produselor alimentare, hranei pentru animale sau al băuturilor (inclusiv apa potabilă) de uz uman și animalier.

**1.5** Certificat de Înregistrare de stat / Avizare Sanitară al produsului biocid **nr. 00268 din 02.12.2016**

## 2. Domeniu de utilizare

**2.1. FARMOL CID** este utilizat pentru dezinfectarea rapidă a miinilor și suprafețelor cu semnificație epidemiologică sporită în instituțiile medicale, obiectelor de inventar și a echipamentelor, mobilierului tare, piesele utilajelor medicale din domeniu public și industriei alimentare, suprafețe și echipamente în condiții extreme de temperaturi scăzute, unde creșterea temperaturii duce la o încălzire a proceselor tehnologice, în special pentru laboratoarele cu temperaturi scăzute, în congelatoare medicale, în congelatoare și camera frigorifice cu destinație medicală și frigider pentru produse alimentare, mașini cu unități de refrigerare și alte echipamente unde tehnologiile necesită temperaturi mai scăzute.

## 3. Prepararea soluțiilor de lucru

**3.1** Dezinfectantul este gata pentru utilizare.

## 4. Utilizare dezinfectantului

**4.1 Dezinfectia suprafețelor rezistente la alcool:** se prelucrează prin pulverizare sau ștergere (15 – 20 gr/1m<sup>2</sup>), lăsând până la uscare completă. Timpul de acțiune – min. 30 secunde. Nu necesită clătire.

**4.2. Dezinfectia igienică a miinilor:** se aplică 3 ml de soluție pe pielea miinilor și se frecionează până la uscare. Timpul de acțiune – 30 secunde.

**4.3. Dezinfectia chirurgicală a miinilor:** se aplică dezinfectantul pe miini de două ori câte 3 – 6 ml astfel ca toată suprafața de dezinfectare să fie acoperită cu soluție Farmol-Cid, expoziția 60-90 secunde. Dezinfectiei se supun și palmele cit și antibratul

## 5. Măsurile de precauție

**5.1** Citiți întotdeauna eticheta și informația despre produs înainte de utilizare.

**5.2** Numai pentru uz extern!

**5.3** Nu lăsați la îndemâna copiilor!

**5.4** Inflamabil!!! Păstrați departe de surse inflamabile, inclusiv fumatul.

**5.5** Evitați contactul cu ochii!

**5.6** Nu ingera! Nu se aplică la rani sau mucoase.

## 6. Măsurile de prim - ajutor în caz de intoxicații accidentale



“Luxfarmol” S.R.L.	<b>“FARMOL – CID”</b> <b>Dezinfectant pentru dezinfectia rapidă a suprafețelor</b>	p. 2 din 3
Data ultimei revizuiți: 05.03.2020		

**6.1** În cazul contactului cu ochi - de spălat bine cu multă apă curgătoare și de picurat soluție de 30% Sulfacil de sodiu.

**6.2** În cazul contactului cu pielea - inofensiv.

**6.3** În cazul înghițirii, este necesar de a clăti cavitatea bucală cu o cantitate mare de apă și de a consuma apă pentru diluarea dezinfectantului. Se recomandă provocarea vomitării. Consultați un medic.

**6.4** În cazul de inhalare cu vaporii dezinfectantului, este necesar de a scoate persoana la aer curat. Dacă persoana nu respiră, este necesar de face respirație artificială. Dacă respirația este îngreunată, este necesar de a asigura alimentarea cu oxigen. Consultați un medic.

### 7. Termenii și condiții de păstrare

**7.1** Termen de valabilitate a dezinfectantului - **5 ani**.

**7.2** Păstrați în ambalaj original închis al producătorului, în încăperi uscate, departe de lumina directă, medicamente, alimente și substanțe ușor inflamabile, la temperatură de la - 5°C pînă la +30 °C.

**7.3** A se evita formarea electricității statice în încăperile de păstrare a dezinfectantului.

**7.4** După data de expirare - utilizarea este interzisă.

### 8. Metode fizico-chimice și analitice de control

Indicii	Norma
Aspectul exterior	lichid omogen transparent fără impurități straine
Culoare	incolor pînă la albastru deschis
Miros	specific de alcool
Densitatea, g/cm <sup>3</sup>	0,877 - 0,894
Alcool etilic %, V/V	70 - 75
Conținutul în produs a sărurilor cuaternare de amoniu în recalcul la clorură de benzalconiu, %	0,1 – 0,2

**8.1** Aspectul exterior, culoare, miros se determină vizual în conformitate cu GOST 14618.0, p.3.

**8.2** Determinarea densității se efectuează prin metoda gravimetrică în conformitate cu GOST 18995.1-73.

**8.3** Frația volumului de alcool etilic determină în conformitate cu GOST 29188.6.

**8.4** Determinarea sărurilor de amoniu în dezinfectant se efectuează în conformitate cu SF 1008611001268-002-2016 (p. 5.5).

**Ambalaj:** 1L, 5L, 10L, 1t



Agencia Națională pentru Sănătatea Publică



CERTIFICAT  
DE ÎNREGISTRARE DE STAT/AVIZARE SANITARĂ  
AL PRODUSULUI BIOCID

Nr. 00268 data/luna/anul 02.12.2016 *rectificat la 05.03.2020*

Solicitant: For titular „LUXFARMOL” S.R.L.

Adresa juridică: str. Ferapontievsciaia, 1, mun Comrat, Uta Gagauzia, Republica Moldova  
Nr. de identificare de stat – codul fiscal 1008611001268

În conformitate cu HG nr. 564 din 10.09.09 și în baza ordinului Ministerului Sănătății nr.966 din 08.12.2016  
(nr., data/luna/anul)

emis în baza documentației înaintate, s-a decis că următorul produs biodistructiv poate fi fabricat sau comercializat și utilizat în Republica Moldova, conform prevederilor legislației în vigoare.

**Denumirea comercială a produsului: Farmol -Cid**

**1. Date de identificare ale produsului:**

**1.1 Categoria de produs: biocid**

- Grupa principală: 1

- Tip de produs: 1, 2, 3, 4

**1.2 Utilizare: Pentru dezinfectia mâinilor, suprafetelor, obiectelor de inventar și a echipamentelor din domeniul sănătății publice și industriei alimentare.**

**1.3 Forma de condiționare și ambalare: lichid, ambalaj – flacoane din polietilenă, sticlă sau din oțel inoxidabil cu o capacitate de 30 ml, 40 ml, 50 ml, 60 ml, 70 ml, 80 ml, 90 ml, 100 ml, 150 ml, 200 ml, 330 ml, 450 ml, 500 ml, 750 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 30 l, 50 l, 60 l, 100 l, 150 l, 200 l, 500 l, 1000 l și în vrac (în cisterne)**

**1.4 Conținut în substanțe active: Alcool etilic 70– 75%  
Săririlor cuaternare de amoniu 0,1– 0,2 %  
Albastru de metilen -0,00009%**

**1.5 Categoriile de utilizatori: profesionali, industriali, populație**

**1.6 Informații privind reglementările aplicabile: HG nr. 564 din 10.09.2009, Ordinul MS nr.299 din 06.05.2010 cu modificările ulterioare.**

**2. Date de identificare ale producătorului:**

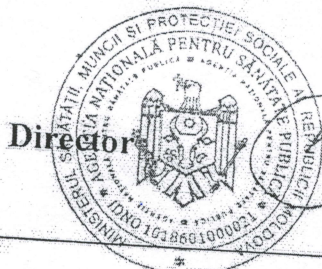
**2.1 Firma: „LUXFARMOL” S.R.L.**

**2.2 Adresa: str. Gagarin, 28a, R. Taraclia, o. Tvardita, Republica Moldova**

Valabilitatea certificatului de înregistrare data/luna/anul 08/12/2021

Compoziția, parametrii de calitate ai produsului și domeniul de utilizare sunt cei prevăzuți în documentația tehnică, care a stat la baza eliberării prezentului certificat, conform Raportului de evaluare nr. 268 din 02.12.2016

Orice modificare a datelor de identificare a produsului biocid, duce în mod automat la anularea certificatului de înregistrare.



Nicolae FURTUNĂ



B.P.

Balkan Pharmaceuticals SRL

S.C. "BALKAN PHARMACEUTICALS" S.R.L.

Код Ф02-РПУ-06

ОТДЕЛ КОНТРОЛЯ

КАЧЕСТВА

Стр 1 из 1

Редакция: 2

от «15» августа 2018 г.

# Certificat de calitate

## № 96 de la 09.03.2020

 S.C. "BALKAN PHARMACEUTICALS" S.R.L.  
 ОТДЕЛ КОНТРОЛЯ  
 КАЧЕСТВА  
 КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР № 1


Denumirea		FARMOL-CID, dezinfectant lichid pentru mîini 1 l	
Seria №	070320	Cantitatea	1520 buc
Producator	Luxfarmol SRL		
Data prepararii	07.03.2020	Termen de valabilitate	03.2025
Data prelevării LFC	07.03.2020	Data prelevării LMB	-
Cantitatea prelevării LFC	1 buc	Cantitatea prelevării LMB	-
Data analizei LFC	09.03.2020	Data analizei LMB	-
Archiva	-		
AND	SF 1008611001268-002-2016		

Nr.	Denumire indice	Prevederi	Rezultate
1	Descriere	Lichid transparent, incolor până la albastru pal cu miros caracteristic de alcool etilic.	Corespunde
2	Dozare: alcool etilic	70 - 75 %	73.10%
4	Densitate relativă	0.877 - 0.894	0.8891
5	Dozare: săruri cuaternare de amoniu în recalcul la clorură de benzalconiu, %	0.1 - 0.2 %	0.147%
6	Dozare: clorură de metiltioniniu (albastru de metilen), %	Cel puțin 0.00009 %	0.00019%
7	Ambalare Marcare	Instrucțiuni metodice SF 1008611001268-002-2016	Corespunde
8	Familiarizarea cu documentația AND	Instrucțiuni metodice SF 1008611001268-002-2016	Corespunde

Concluzia Compartimentului Controlul Calitatii: rezultatul îndeplinește cerințelor SF 1008611001268-002-2016.

Șef CCC Caraivan A.

Semnatura

Data

09.03.2020

Director de calitate  
Persoana calificata

Mitu C.

Semnatura

Data

09.03.2020

Str. N. Grădescu nr. 4, mun. Chișinău, Republica Moldova, tel/fax +373 22 503589,

www.balkanpharmaceuticals.com

BC «Banca de Economii» SA, fil. Nr.1, BECOMD2X609, C/b 22515014983904,  
cod CUATM 0110, cod TVA 0305926, c/f 1006600054538

SC Balkan Pharmaceuticals SRL