

SRL «Luxfarmol»	<b>INSTRUCȚIUNE TEHNOLOGICĂ</b> <b>pentru utilizarea dezinfectantului "Farmol-Cid"</b> <b>IT 100861100 1268-002-2016</b>	p.2
-----------------	--	-----

## INSTRUCȚIUNE

de utilizare a dezinfectantului pentru dezinfectarea rapidă a mâinilor și suprafețelor

### "Farmol-Cid"

al SRL "LUXFARMOL "(Fabricat în Republica Moldova)

### I. NOȚIUNI GENERALE

**1.1.** Produsul dezinfectant (antiseptic) "Farmol-Cid" prezintă o soluție gata pentru utilizare, sub formă de lichid de culoare albastru deschis, transparent cu miros specific de etanol sau parfumat. În calitate de substanța activă conține: etanol – 73%, săruri cuaternare de amoniu - 0,1 - 0,2%, albastru de metilen - 0,0009%, care oferă produsului nuanță albastru deschisă. Nu deteriorează produsele din sticla, materiale plastice, cauciuc, nu provoacă coroziunea metalelor, nu fixează contaminanți organici, se spală ușor de pe suprafețele tratate fără a lăsa dungi și pete.

**1.2.** Termenul de valabilitate a produsului antiseptic în stare închisă este de 5 ani. Disponibil în flacoane de plastic și sticlă: 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, 550 ml, 750ml, 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, vase inoxidabile din oțel (în cisterne).

**1.3.** Produsul antiseptic "Farmol-Cid" posedă activitate biocidă către bacteriile Escherichia coli, Staphilococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa și fungii Candida albicans. Dezinfectantul este conceput pentru dezinfecție curentă și finală, combinarea proceselor de dezinfecție și curățare, dezinfecție preventivă și decontaminare a dispozitivelor medicale. Conform Hotărârii de Guvern nr. 564 din 10.09.2009 "Pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind stabilirea condițiilor de plasare pe piață a produselor biodistructive" este clasat la:

#### **GRUPA PRINCIPALĂ 1: Tipul de produs 1, 2, 3, 4.**

**1.4.** Parametrii toxicității produsului dezinfectant lichid pentru dezinfecția mâinilor și suprafețelor "Farmol-Cid" conform raportului privind evaluarea testării toxicologice a produsului efectuat de Centrul Național de Sănătate Publică din 08.07.2016 corespunde următoarelor criterii:

- este potențial toxic la introducerea intragastrică (se atribuie la clasa IV de pericol), DL 50 per os de 2000 mg/kg,
- nu prezintă semne de intoxicație la administrarea inhalatorie (clasa IV de pericol),
- nu posedă acțiune de iritare a pielii (clasa V de pericol),
- manifestă acțiune slabă de iritare asupra membranelor mucoase ale ochilor (clasa IV de pericol).

Concentrația acceptiv admisibilă de alcool etilic în aerul zonei de lucru - 10mg/m<sup>3</sup>.

**1.5.** Produsul dezinfectant "Farmol-Cid" este conceput pentru prelucrarea igienică rapidă a mâinilor și suprafețelor. Pentru tratamentul de igienă a mâinilor a personalului medical, de îngrijire a mâinilor personalului medical în instituții de



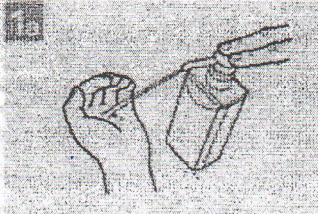
copii în domeniul sănătății, instituțiile preșcolare și școlare, instituțiilor de asigurări sociale (case de bătrâni, persoane cu handicap, etc.), mâinile angajaților de parfumerie și produse cosmetice, întreprinderi de alimentație publică, servicii comunale, pentru suprafețe, obiecte și articole de îngrijire a bolnavilor. Pentru dezinfecția rapidă a suprafețelor, a meselor de laborator, fotoliilor stomatologice, piese a utilajului medical, transport - vehicule medicale, transport în industria alimentară și comunală, frigidere și congelatoare în domeniul ocrotirii sănătății și în industria alimentară. În toate cazurile de utilizare se va lua în considerare profilul de acțiune biocidă a produsului prezentate în punctul 1.3.

**2. MODUL DE APLICARE**

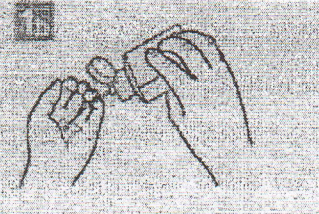
**2.1. PRELUCRAREA IGIENICĂ A MĂINILOR:** aplicarea pe mâini nu mai puțin de 3 ml de antiseptic, dar nu mai puțin de 30 de secunde, acordînd o atenție deosebită la tratamentul de îngrijire a unghiilor și a spațiilor interdigitale.

**O BUNA IGIENA IMPLICA DEZINFECTIAI IN PREALABIL, SPALATI MAINILE DACA SUNT VIZIBIL MURDARE**

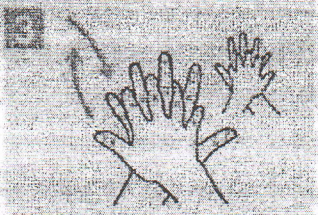
**Durata intregii proceduri: 20-30 secunde**




**1**  
Aplicati produsul dezinfectant in palma acoperind toata suprafata.



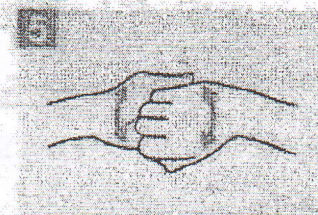
**2**  
Frecati mainile palma peste palma.



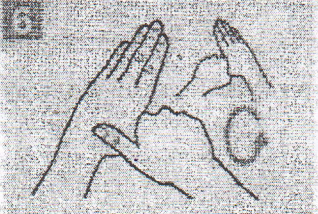
**3**  
Palma dreapta peste cea stanga cu impietirea degetelor si vice versa.



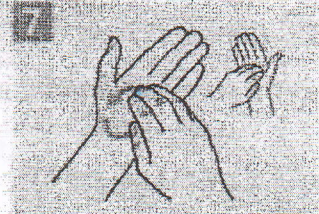
**4**  
Palma peste palma cu degetele impletite.



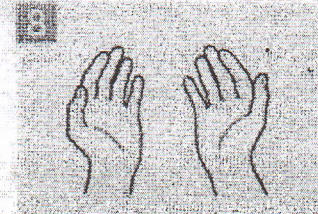
**5**  
Dorul degetelor pe palma opusa cu degetele impletite.



**6**  
Frecari rotative cu degetul mare stang prins in palma dreapta si vice versa.



**7**  
Frecari rotative intr-un sens si celalalt cu degetele impletite ale mainii dreapta, pe palma stanga si vice versa.



**8**  
Odata uscate, mainile sunt dezinfectate.



SRL «Luxfarmol»	<b>INSTRUCȚIUNE TEHNOLOGICĂ pentru utilizarea dezinfectantului "Farmol-Cid" IT 100861100 1268-002-2016</b>	p.5
-----------------	--	-----

### 3. PREPARAREA SOLUȚIILOR LUCRĂTOARE

3.1. Dezinfectantul este gata pentru utilizare.

### 4. DEZINFECTAREA SUPRAFETELOR ȘI DISPOZITIVELOR MEDICALE DIN MATERIALE METALICE ȘI POLIMERICE

Dezinfectarea cu "Farmol-Cid" se efectuează prin ștergere imersare, înmuiere, respectiv, prin procedurile necesare de dezinfectare a suprafețelor prelucrate.

**Microorganismele - durata medie de acțiunea dezinfectantului "Farmol-Cid"**

Escherichia coli	0 sec. - 300 - sec.
Staphylococcus aureus	0 sec. - 300 - sec.
Pseudomonas aeruginosa	0 sec. - 300 - sec.
Candida albicans	0 sec. - 300 - sec.

Tabelul 1. Regim de dezinfecție cu dezinfectantul "Farmol-Cid" în infecții bacteriene (E. Coli, P. aeruginosa, S. aureus), rezultate bazate pe raportul de încercări nr. 486 din 11.07.2011.

Tipul agentului	Expoziția	Metoda de decontaminare
<b>Infecții bacteriene</b> (E. Coli, P. aeruginosa, S. aureus)	30 secunde - 5 minute	Ștergere sau umezire

Tabelul 2. Regim de dezinfecție cu dezinfectantul "Farmol-Cid" în infecții micotice (Candida albicans), rezultate bazate pe raportul de încercări nr. 486 din 11.07.2011.

Tipul agentului	Expoziția	Metoda de decontaminare
<b>Infecții micotice</b> (Candida albicans)	30 secunde - 5 minute	Ștergere sau umezire

### 5. PRECAUȚII

5.1 Utilizați numai pentru uz extern.

5.2. Nu ingera! Nu se aplică la rani sau mucoase.

5.3. Evitați contactul cu ochii!



**5.4.** Foarte inflamabil! Evitați contactul cu flăcări deschise și încălzire independentă. Nu fuma!

**5.5.** Agentul este stocat în containerul original bine închis, departe de medicamente și la îndemâna copiilor în depozit sau sub un baldachin la o temperatură de la - 5°C până la +30 °C, departe de căldură, flacără deschisă și lumina directă a soarelui.

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

**5.7.** Evitați nimerirea produsului nediluat în canalizare, ape reziduale sau subterane. Se diluează cu apă din abundență.

**5.8.** Dacă a avut loc accident (revărsare) de a folosi echipamentul individual de protecție (halat cizme, mănuși din cauciuc sau polietilenă). Pentru a proteja organele de respirație - a folosi respirator de tip universal RPG-67 sau RU-60M cu un tip de cartuș A sau mască de gaze industriale. Produsul scurs se umple cu nisip și se colectează în containere pentru eliminarea mai târziu, nu utilizați materiale combustibile (cum ar fi gips, rumeguș).

## **6. MĂSURI DE PRIM AJUTOR PENTRU INTOXICAȚII ACCIDENTALE**

**6.1.** Dacă ați administrat accidental în ochi înseamnă că trebuie să fie spălați cu multă apă curgătoare și de picurat soluție de 30% Sulfacil de sodiu.

**6.2.** Dacă accidental a nimerit în stomac, se recomandă de efectuat spălături gastrice cu multă apă (2 - 3 litri) la temperatura camerei, imediat după acesta provocând vărsături, procedura dată să se repete de minim 2-3 ori. Apoi beți două pahare de apă (400 -500 ml) împreună cu 10-15 comprimate de cărbune activat.

**6.3.** A se adresa la medic sau la cel mai apropiat spital.

## **7. AMBALARE, TRANSPORTARE ȘI DEPOZITARE**

**7.1.** Se ambalează în flacoane din polietilenă, sticla sau vase 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, 550 ml, 750ml, 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).

**7.2.** Se permite transportarea cu transportul tuturor tipurilor terestru în conformitate cu normele de transport de lichide inflamabile, care conțin alcool etilic, care operează în aceste moduri de transport și de asigurare a siguranței de medicamente și de ambalare. Dacă accidental sa revărsat produsul, trebuie să folosiți echipamentul de uz individual de protecție (halat, cizme, mănuși din cauciuc sau polietilenă, pentru protecția organelor respiratorii - respirator universal RPG-67 sau RU - 60M cartuș cu marca "A" sau masca de gaze industriale). Produsul revărsat al acoperi cu nisip sau pământ, se colectează într-un recipient pentru o reciclare mai târziu.



SRL «Luxfarmol»	<b>INSTRUCȚIUNE TEHNOLOGICĂ</b> <b>pentru utilizarea dezinfectantului "Farmol-Cid"</b> <b>IT 100861100 1268-002-2016</b>	p.6
-----------------	--	-----

**5.4.** Foarte inflamabil! Evitați contactul cu flăcări deschise și încălzire independentă. Nu fuma!

**5.5.** Agentul este stocat în containerul original bine închis, departe de medicamente și la îndemâna copiilor în depozit sau sub un baldachin la o temperatură de la - 5°C până la +30°C, departe de căldură, flacără deschisă și lumina directă a soarelui.

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

**5.7.** Evitați nimerirea produsului nediluat în canalizare, ape reziduale sau subterane. Se diluează cu apă din abundență.

**5.8.** Dacă a avut loc accident (revărsare) de a folosi echipamentul individual de protecție (halat cizme, mănuși din cauciuc sau polietilenă). Pentru a proteja organele de respirație - a folosi respirator de tip universal RPG-67 sau RU-60M cu un tip de cartuș A sau mască de gaze industriale. Produsul scurs se umple cu nisip și se colectează în containere pentru eliminarea mai târziu, nu utilizați materiale combustibile (cum ar fi gips, rumeguș).

## **6. MĂSURI DE PRIM AJUTOR PENTRU INTOXICAȚII ACCIDENTALE**

**6.1.** Dacă ați administrat accidental în ochi înseamnă că trebuie să fie spălați cu multă apă curgătoare și de picurat soluție de 30% Sulfacil de sodiu.

**6.2.** Dacă accidental a nimerit în stomac, se recomandă de efectuat spălături gastrice cu multă apă (2 - 3 litri) la temperatura camerei, imediat după acesta provocând vărsături, procedura dată să se repete de minim 2-3 ori. Apoi beți două pahare de apă (400 -500 ml) împreună cu 10-15 comprimate de cărbune activat.

**6.3.** A se adresa la medic sau la cel mai apropiat spital.

## **7. AMBALARE, TRANSPORTARE ȘI DEPOZITARE**

**7.1.** Se ambalează în flacoane din polietilenă, sticla sau vase 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, 550 ml, 750ml, 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).

**7.2.** Se permite transportarea cu transportul tuturor tipurilor terestru în conformitate cu normele de transport de lichide inflamabile, care coțin alcool etilic, care operează în aceste moduri de transport și de asigurare a siguranței de medicamente și de ambalare. Dacă accidental sa revărsat produsul, trebuie să folosiți echipamentul de uz individual de protecție (halat, cizme, mănuși din cauciuc sau polietilenă, pentru protecția organelor respiratorii - respirator universal RPG-67 sau RU - 60M cartuș cu marca "A" sau masca de gaze industriale). Produsul revărsat al acoperi cu nisip sau pământ, se colectează într-un recipient pentru o reciclare mai târziu.



SRL «Luxfarmol»	<b>INSTRUCȚIUNE TEHNOLOGICĂ</b> pentru utilizarea dezinfectantului "Farmol-Cid" IT 100861100 1268-002-2016	p.7
-----------------	--	-----

7.3. Produsul se păstrează într-un recipient închis ermetic acoperit, zona de depozitare utilizată cu ventilare, protejate de umezeală și lumina soarelui, la temperature cuprinse între - 5 °C pînă la + 30 °C. Se permite depozitarea în aer liber sub un baldachin.

## 8. INDICII FIZICO-CHIMICI ȘI ANALITICI DE CONTROL A CALITĂȚII

Nr.	Denumirea indicilor	Norma
1	Aspect exterior	lichid omogen transparent
2	Culoare	incolora pînă la albastru pal
3	Miros	de alcool / parfumat
4	Densitatea relativă, g/cm <sup>3</sup>	0,877-0,994
5	Alcool etilic, % V/V (Numărul CAS 64-17-5)	70 -75
6	Conținutul în compoziție a sărurilor cuaternare de amoniu în recalcul la clorură de benzalconiu, % (Nurnărul CAS 63449-41-2)	0,1 – 0,2
7	Albastru de metilen, % (Numărul CAS 61-73-4)	cel puțin de 0,00009

8.1. Aspectul este determinat vizual în conformitate cu GOST 14618.0.

8.2. Densitatea se măsoară prin metoda gravimetrică conform GOST 18995.1.

8.3. Frația volumului de alcool etilic este măsurată în conformitate cu GOST 29188.6.

8.4. Determinarea sărurilor de amoniu în substanță se efectuează în conformitate standardele (punctul 5.5.).

Instrucțiunea este elaborată de către SRL "LUXFARMOL".

Director SRL "LUXFARMOL"



Semion Diulgher