



**CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE DE STAT/AUTORIZARE SANITARĂ
AL PRODUSULUI BIOCID**

Nr. 00240 data/luna/anul 14.12.2021

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. 344 din 10.06.2020 și în baza ordinului ANSP nr. 203 din 13.12.2021
(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. Produs are activitatea: Bacterică: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus Hirae, Escherichia coli; Escherichia coli K12; Fungică/levurică: Candida albicans, Aspergillus brasiliensis; Virucidă: Adenovirus type 5; Tuberculică: Mycobacterium terrae.

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%

Sărilor 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. 344 din 10.06.2020.

2. Date de identificare ale producătorului:

2.1 Firma: „LUXFARMOL” S.R.L.

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

Valabilitatea certificatului de înregistrare data/luna/anul 14. 12. 2028

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. 227 din 08.12.2021.

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

Director



Nicolae JELAMSCHI

SRL «Luxfarmol»	INSTRUCȚIUNE TEHNOLOGICA “Farmol-Cid” IT 100861100 1268-002-2016	p.2
-----------------	---	-----

INSTRUCȚIUNE

de utilizare a dezinfectantului pentru dezinfectarea rapidă a mâinilor și suprafețelor

"Farmol-Cid" al SRL "LUXFARMOL "(Fabricat in 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, 750ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 30 l, 50 l, 60 l, 100 l, 150 l, 200 l, 1000 l și în vrac, vase inoxidabile din oțel (în cisterne).

1.3. Produsul antiseptic “Farmol-Cid” posedă activitate biocidă către bacteriile:

* *E. coli*, *S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae*, *M. terrae*;

* *levuri și fungi C. albicans*, *A. brasiliensis*;

* *virusi: Adenovirus tip 5*.

Dezinfectantul este conceput pentru dezinfecție curentă și finală, combinarea proceselor de dezinfecție și curățare, dezinfecție preventivă și decontaminare a dispozitivelor medicale. Conform **Hotărârei de Guvern nr. 344 din 10.06.2020 "Regulament sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide"** 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 rapoartelor privind evaluarea testării toxicologice a produsului efectuate de Centrul Național de Sănătate Publică din 08.07.2016 și **ИЛ ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора din 06.05.2020** 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/m³.

1.5. Produsul dezinfectant “Farmol-Cid” este conceput pentru prelucrarea igienică rapidă și **chirurgicală** a mâinilor și suprafețelor. Pentru tratamentul de igienă a mâinilor 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 comună, frigider 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 MÂINILOR: aplicarea pe mâini nu mai puțin de 3 ml de antiseptic, dar nu mai puțin de 30 de secunde, acordând o atenție deosebită la tratamentul de îngrijire a unghiilor și a spațiilor interdigitale (**conform raportului de încercări nr. 73 din 24.03.2021 “об изучение бактерицидной активности”**).

**O BUNA IGIENA IMPLICA DEZINFECTIA ÎN PREALABIL,
SPALATI MAINILE DACA SUNT VIZIBIL MURDARE**

1 Durata întregii proceduri: 20-30 secunde



Aplicati produsul dezinfectant în palma acoperind toată suprafața.



Frecați mainile palma peste palma.



Palma dreapta peste cea stanga cu împletirea degetelor și vice versa.



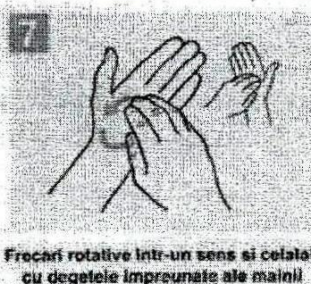
Palma peste palma cu degetele împletite.



Dosul degetelor pe palma opusa cu degetele împreunate.



Frecați rotative cu degetul mare stâng prins în palma dreapta și vice versa.



Frecați rotative într-un sens și celălalt cu degetele împreunate ale mainii dreapta, pe palma stanga și vice versa.



Odata uscate, mainile sunt dezinfectate.

SRL «Luxfarmol»	INSTRUCȚIUNE TEHNOLOGICA “Farmol-Cid” IT 100861100 1268-002-2016	p.4
-----------------	---	-----

2.2. PRELUCRAREA CHIRURGICALĂ A MÂINILOR: aplicarea pe mâini nu mai puțin de 3 ml de antiseptic - nu mai puțin de 60 de secunde, acordînd o atenție deosebită la tratamentul de îngrijire a unghiilor și a spațiilor interdigitale (conform raportului de incercari f/nr. din 14.04.2021 “об изучении бактерицидной активности и хирургической обработки рук”).

2.3. PRELUCRAREA suprafețelor: cu o cârpă bine înmuiată în soluție de Farmol-Cid se șterge sau pulverizează direct pe suprafețele, piesele, articolele medicale etc. cu expoziție de la 30 pînă la 60 secunde (conditii curate) - conform rapoartelor de incercari: nr. 04.5-3409/20 si nr. 04.5-3408/20 din 06.05.2020, nr. 2104 0243 din 09.04.2021, nr. 2104 0240 din 08.04.2021 și 5 minute (in conditii murdare) - conform rapoartelor de incercari: nr. 2104 0241 si nr. 2104 0244 din 09.04.2021.

Pentru distrugerea bacteriilor *M. terrae* nu mai puțin de 30min (conditii curate).

2.4. Dezinfectantul “Farmol-Cid” este destinat pentru: **dezinfecția igienică și chirurgicală a miinilor**, dezinfecțarea rapidă a sticlei și suprafețelor din sticlă, dispozitivelor medicale din materiale metalice și polimerice; pentru combinarea proceselor de dezinfecție și curățare înainte de sterilizarea dispozitivelor medicale; dezinfecția accesoriilor de coafat, manichiură și cosmetice; echipamentului sanitar și igienic, transportului sanitar și de produse alimentare în caz de mare necesitate de prelucrare urgentă, în cazul în care există un risc ridicat de contaminare sau răspândire a agenților patogeni în special la temperaturi extreme (temperaturi scăzute și foarte scăzute), unde o creștere a temperaturii pentru efectuarea dezinfecției duce la încălcări ale proceselor tehnologice. Echipamente sanitare (băi, chiuvete, etc), se tratează cu o soluție dezinfectantă cu ajutorul periei cu normativul – 100 ml/m² sau prin irigare cu hidropultul, pulverizare - AUTOMAX (rata de consum de – 200 ml/m²) sau pulverizare "Quasar" (150 ml/m²). Covorașele din cauciuc sunt dezinfectate prin ștergere sau imersie în soluție. La sfîrșitul dezinfecției echipamentele sanitare și covorașele de cauciuc se spală cu apă. Obiectele de îngrijire a bolnavilor sunt scufundate într-o soluție dezinfectantă sau șterse cu o cârpă înmuiată în soluție. După dezinfecțare se spală bine în apă de la robinet timp de 3 minute.

2.4. Produsul dat poate fi utilizat pentru dezinfecțarea din cadrul:

- spitale, clinici și alte facilități medicale;
- de terapie intensivă, departamente infecțioase și săli de urgență;
- laboratoare;
- cabinete stomatologice;
- servicii de asistență care deservește spitalele;
- la îngrijirea la domiciliu a bolnavilor;
- în timpul procedurilor invazive în condiții de casă;

SRL «Luxfarmol»	INSTRUCȚIUNE TEHNOLOGICA “Farmol-Cid” IT 100861100 1268-002-2016	p.5
-----------------	--	-----

- la acordarea de asistență medicală de urgență în afară IMSP;
- la întreprinderile de industrie alimentară;
- la înheprinderile de deservire alimentară;
- în transport;
- în școli și grădinițe;
- în sanatorii, case de odihnă, hoteluri;
- în penitenciare;
- în unitățile armatei și paramilitare.

3. PREPARAREA SOLUȚIILOR LUCRĂTOARE

3.1. Dezinfectantul este gata pentru utilizare.

4. DEZINFECTAREA SUPRAFEȚELOR 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”

Microorganisme	Condiții si expozitia	
	curate	murdare
Escherichia coli	30 sec. – 60 sec.	5 min.
Staphylococcus aureus	30 sec. – 60 sec.	5 min.
Pseudomonas aeruginosa	30 sec. – 60 sec.	5 min.
Enterococcus hirae	30 sec. – 60 sec.	5 min.
M. terrae	30 min.	-
Candida albicans	30 sec. – 60 sec.	5 min.
Aspergillus brasiliensis	-	5 min.
Adenovirus tip 5	60 sec.	-

Tabelul 1. Regim de dezinfecție cu dezinfectantul “Farmol-Cid” în infecții bacteriene (E. Coli, P. aeruginosa, S. aureus, E. hirae), rezultatele sunt bazate pe rapoarte de încercări nr. 486 din 11.07.2011, nr. 04.4–3408/20 și nr. 04.5–3409/20 din 06.05.2020, nr. 7 din 03.03.2021, nr. 2104 0243 și nr. 2104 0244 din 09.04.2021.

Tipul agentului	Expoziția	Metoda de decontaminare
E. Coli, P. aeroginosa, S. aureus, E. hirae	30 secunde - 5 minute	Ștergere sau umezire

Tabelul 2. Regim de dezinfecție cu dezinfectantul “Farmol-Cid” în infecții micotice (Candida albicans, Aspergillus brasiliensis), rezultate sunt bazate pe rapoarte de

SRL «Luxfarmol»	INSTRUCȚIUNE TEHNOLOGICA “Farmol-Cid” IT 100861100 1268-002-2016	p.6
-----------------	---	-----

încercări nr. 486 din 11.07.2011, nr. 2104 0241 din 09.04.2021, nr. 2104 0240 din 08.04.2021.

Tipul agentului	Expoziția	Metoda de decontaminare
Candida albicans, <i>Aspergillus brasiliensis</i>	30 secunde - 5 minute	Ștergere sau umezire

Tabelul 3. Regim de dezinfecție cu dezinfectantul “Farmol-Cid” în infecții virale (Adenovirus tip 5), rezultate bazate pe raportul de încercări nr. 04.5 – 3408/20 și nr. 04.5 – 3409/20 din 06.05.2020.

Tipul agentului	Expoziția	Metoda de decontaminare
<i>Adenovirus tip 5</i>	60 secunde - 5 minute	Ștergere sau umezire

Tabelul 4. Eficacitatea tuberculocida dezinfectantului “Farmol-Cid” (*M. terrae*), rezultate bazate pe raportul de încercări nr. 7 din 03.03.2021.

Tipul agentului	Expoziția	Metoda de decontaminare
<i>M. terrae</i>	30 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

SRL «Luxfarmol»	INSTRUCȚIUNE TEHNOLOGICA “Farmol-Cid” IT 100861100 1268-002-2016	p.7
-----------------	--	-----

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, 750ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 30 l, 50 l, 60 l, 100 l, 150 l, 200 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.

7.3. Produsul se păstrează într-un recipient închis ermetic acoperit, zona de depozitare utilizată cu ventilare, protejate de umezeală și lumina soarelui, la temperatură cuprinse între - 5 °C până 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 fara impuritati straine
2	Culoare	incolor până la albastru pal
3	Miros	de alcool / parfumat
4	Densitatea relativă, g/cm ³	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	0,1 – 0,2

SRL «Luxfarmol»	INSTRUCȚIUNE TEHNOLOGICA “Farmol-Cid” IT 100861100 1268-002-2016	p.8
------------------------	---	------------

	clorură de benزالconiu, % (Nurnărul CAS 63449-41-2)	
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”

Avraam ȘAVRIEV

“Luxfarmol” S.R.L.	“FARMOL – CID”	p. 1 din 3
Data ultimei revizuirii: 10.09.2021	Dezinfectant pentru dezinfectia igienica si chirurgicală a mâinilor și suprafețelor	

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

1.3 Farmol-Cid posedă activitate biocidă către bacteriile: **E. coli, S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae, M. terrae; levuri și fungi C. albicans, A. brasiliensis; viruși: Adenovirus tip 5.**

1.4 Grupa principală produsului **1** - Dezinfectanți și produse biocide generale; tipul de produs **1, 2, 3, 4 – utilizate pentru igiena umană; dezinfectarea suprafețelor, materialelor, echipamentelor și mobilierului și care nu sunt utilizate în contact direct cu produsele alimentare sau cu hrana pentru animale; igiena veterinară; dezinfectarea echipamentelor, recipientelor, ustensilelor de consum, suprafețelor sau conductelor folosite pentru producția, transportul, depozitarea sau consumul produselor alimentare sau al hranei pentru animale (inclusiv transportul, depozitarea sau consumul apei potabile) destinate oamenilor și animalelor.**

1.5 Certificat de Înregistrare de stat / Avizare Sanitară al produsului biocid **nr. 00240 din 14.12.2021 valabil pina la 14.14.2028.**

2. Domeniu de utilizare

2.1 Destinat pentru dezinfectia **igienică rapidă și chirurgicală** a mâinilor și suprafețelor în toate domeniile vieții; în condiții de igiena sporită, unde dezinfectia este măsură principală de profilaxie pentru evitarea focarelor de infecții:

- pentru igienă a mâinilor a 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 lucrătorilor de comerț, întreprinderi de alimentație publică, servicii comunale; de asemenea articolelor de îngrijire a bolnavilor.

- **pentru dezinfectia chirurgicală a mâinilor personalului medical înainte și după operații.**

- **pentru dezinfectarea câmpului operațional al pielii pacientului.**

- pentru dezinfectia rapidă a suprafețelor în institutii medicale, industria alimentară, întreprinderi de alimentație publică: meselor de laborator, fotoliilor stomatologice, piese a utilajului medical, transport - vehicule medicale, frigidere și congelatoare în domeniul ocrotirii sănătății și în industria alimentară.

“Luxfarmol” S.R.L.	“FARMOL – CID”	p. 2 din 3
Data ultimei revizuiiri: 10.09.2021	Dezinfectant pentru dezinfectia igienica si chirurgicală a mâinilor și suprafețelor	

3. Prepararea soluțiilor de lucru

3.1 Dezinfectantul este gata pentru utilizare.

4. Utilizare dezinfectantului

4.1 Dezinfectia igienica a mâinilor: se aplică pe mâini nu mai puțin de 3 ml de produs și se fricționează până la uscare. Timpul de acțiune nu mai puțin de 30 de secunde, acordînd o atenție deosebită la tratamentul de îngrijire a unghiilor și a spațiilor interdigitale.

4.2 Dezinfectia chirurgicală a mâinilor: se aplică pe mâini de cîte 3 ml, astfel ca toată suprafața de dezinfectare să fie acoperită cu soluție. Timpul de **fricționare – 60 de secunde**. Dezinfectării se supun atât palmele, cât și antebrațul.

4.3 Dezinfectia suprafețelor rezistente la alcool: se prelucrează prin pulverizare sau ștergere (15 – 20 gr/1m²), lăsând pînă la uscare completă. Timpul de acțiune – 30 – 60 secunde (**conditii curate - bacterii, levuri si fungi, virusi**), 5 minute (**conditii murdare - bacterii, levuri si fungi**), 30 minute (**conditii curate - M. terrae**). Nu necesită clătire.

5. Măsuri 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 îndemîna 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. Măsuri de prim - ajutor în caz de intoxicații accidentale

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 inghițirii, 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.

“Luxfarmol” S.R.L.	“FARMOL – CID” Dezinfectant pentru dezinfectia igienica si chirurgicală a mâinilor și suprafețelor	p. 3 din 3
Data ultimei revizuirii: 10.09.2021		

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 până 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 până la albastru deschis
Miros	specific de alcool sau parfumat
Densitatea, g/cm ³	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

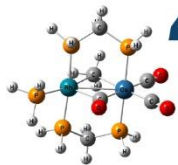
8.1 Aspectul exterior, culoare, miros se determină vizual în conformitate cu GOST 14618.0, p.3.

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: 50ml cu spray, 100ml, 1L, 5L, 10L, 1t



“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)

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

Denumirea produsului

“FARMOL-CID”

2021

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. Tataclia, sat. Tvardita, str. Gagarin, 28A,

Rep. Moldova

tel. : +373 291 6 34 93

fax. : +373 291 6 34 93

e-mail: luxfarmol@mail.ru

1.4. Numar telefon de urgență: 112, +373 291 6 34 93.

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 imbracaminteacontaminata. 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 în caz de înghițire.

Efecte specifice:

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 (țintă)

Sistem nervos central
Piele
Ficat, rinichi, și sistemul respirator
Inima
Ochii
Sistem reproducător
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	Clură 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. Dacă 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 (îmbătare), 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 singe. Cărbunele active nu reduce absorbția etanolului.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit:

CO₂, pulbere sau apa gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apa gazoasă sau cu spuma rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

Formează amestecuri explozive cu aerul la temperaturi ridicate.

În caz de incendiu este posibilă degajarea de gaze de combustie sau vapori periculoși.

CO, CO₂. Atenție la reaprinderea focului.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice:

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

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 pot efectua 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 freatiche.

Proprietăți explozive

.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns 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, departat 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 reglamenteată valoarea limită de expunere profesională:

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

mg/m³ - miligrame per metro cub de aer la +20 °C și 101,3 kPa.

ppm - părți per million după volum în aer (ml/m³).

8.2 Controlul expunerii**Echipament de protecție personală:****- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se spăla mâinile înainte pauzelor și la terminarea lucrului.

Imbrăcămintea contaminată se schimbă.

- Protecție respiratorie

În cazul unei ventilații insuficiente se va folosi echipament respirator adecvat.

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

- Protecția mâinilor:

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

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- Material pentru manuși

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

- Timp de penetrație al materialului pentru manui

Timpul exact de penetrare trebuie aflat si respectat de către fabricantul manuiilor de protecție.

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

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

Butil-cauciuc

Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≥ 480 min

.

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

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

Butil-cauciuc

Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≥ 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
Vâscozitate	nedefinit
Densitate	$0,860-0,875 \text{ g-cm}^3$ la 20°C .
Vâscozitate dinamică	$1,2 \text{ mPa.s}$ la 20°C .
Punc de topire	$- 55^\circ\text{C}$.
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-pămîntoase, oxizi alcalini, agenți oxidanți puternici, compuși halogen-halogen, CrO₃, clorură de cromil, etilenoxid, fluor, perclorați, permanganatul de potasiu, acid sulfuric, acid percloric, acid permanganic, oxizi ai fosforului, acid azotic, dioxid de azot.

10.4 Condiții de evitat

Evitarea căldurei flăcării și a scînteilor.

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

10.5 Materiale 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

Informația este prezentată în baza Raportului privind evaluarea toxicologică a produsului chimic în conformitate cu metodele OECD.

Toxicitate acută:

- 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 repartitie 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 ridicate: 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 CE2008 privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- Regulamentul CE 453/2010 de modificare a reg. CE 1907/2006;
- HG Nr. 324 din 30.05.2013 cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind cerințele de sănătate și securitate pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă.

-

- HG. Nr. 344 din 10.06.2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispozitie pe piață si utilizarea produselor biocide

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 si nu motivează nici un raport juridic contractual.

Rezumatul caracteristicilor produsului biocid:

1. Denumirea comercială: FARMOL-CID

2. Numele, adresa, țara solicitantului de înregistrare: Diuligher S., RM, r-ul Taraclia, or. Tvardița, str. Gagarin, 28/a

3. Data emiterii certificatului de înregistrare și data expirării acestuia 02.12.2016
(rectificat 05.03.2020) – 08.12.2021

4. Numărul certificatului de înregistrare în țara de producerea 00268

5. Datele privind substanța/substanțele active:

Denumirea chimică	nr. CE	nr. CAS	Concentrații în unitățile metrice
Alcool etilic	200-578-6	64-17-5	70 - 75
Clorură de benzalconiu	264-151-6	63449-41-2	0,1 – 0,2
Albastru de metilen	200-515-2	61-73-4	0,00009

6. Producătorul produsului biocid (numele, adresa, țara, inclusiv locul în care se află unitățile de fabricare): “Luxfarmol” S.R.L., Ferapontievscaia, 1, mun. Comrat, Uta Gagauzia, RM; adr. producerii - MD-7422, r-ul Taraclia, or. Tvardița, str. Gagarin, 28/a

7. Încadrarea produsului biocid după grupa principală și tipul în conformitate cu anexa nr.1 din HG 344 din 10.06.2020,
GRUPA PRINCIPALĂ 1, Tipul/Tipurile de produs 1, 2, 3, 4

8. Etichetarea produsului biocid:

Simboluri/fraze de pericol	
Fraze de risc (R)	Foarte inflamabil
Fraze de prudență (S)	A se păstra departe de surse de aprindere. Fumatul interzis În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu multă apă și se consultă medicul

9. Domeniul și aria de utilizare:

Domeniul de utilizare:	dezinfectia igienică și chirurgicală a mâinilor și pielii, suprafețelor, obiectelor de inventar și a echipamentelor din domeniul sănătății publice și industriei alimentare, transport, instituții de copii (preșcolare și școlare) și de asigurări sociale; articolelor de îngrijire a bolnavilor
Aria de aplicare:	medical, industrial, instituțional, colectivități și casnic

10. Eficacitate:

Activitate	Metoda/protocol de testare	Specia	Concentrații	Timpul de acțiune
bactericida / dezinfectia igienică	EN 13727/ EN 1500 / nr. 73 din 24.03.2021 изучение бактерицидной активности	E. coli K12 NCTC 10538	nediluat	30sec
bactericida /	EN 12791 / f/nr. din 14.04.2021	-	nediluat	60sec

dezinfecția chirurgicală	об изучении бактерицидной активности и хирургической обработки рук			
bactericida / virulicida	nr. 04.5-3409/20 din 06.05.2020 nr. 04.5-3408/20 din 06.05.2020	E. coli S. aureus C. albicans Adenovirus	nediluat	30sec 60sec
tuberculocida	EN 14563 / nr. 7 din 03.03.2021 изучение антимикробного действия	M. terrae ATCC 15755	nediluat	30min
bactericida	EN 1276 (condiții murdare) / nr. 2104 0244 din 09.04.2021	S. aureus ATCC 6538 P. aeruginosa ATCC 15442 E. hirae ATCC 10541 E. coli ATCC 10536	nediluat	5min
bactericida	EN 1276 (condiții curate) / nr. 2104 0243 din 09.04.2021	S. aureus ATCC 6538 P. aeruginosa ATCC 15442 E. hirae ATCC 10541 E. coli ATCC 10536	nediluat	60sec
levuricida	EN 1650 / nr. 2104 0240 din 08.04.2021	C. albicans ATCC 10231	nediluat	60sec
fungicida	EN 1650 (condiții murdare) / nr. 2104 0241 din 09.04.2021	C. albicans ATCC 10231 A. brasiliensis ATCC 16404	nediluat	5min

11. Indicații de utilizare:

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/doza de aplicare	Timpul de acțiune
Frecare / ștergere / pulverizare	Nu se diluează / 3 ml	30 sec (dezinfecția igienică)
		60sec (dezinfecția chirurgicală)
ștergere / pulverizare	Nu se diluează	5min (acțiune fungicidă)
		60sec (acțiune levuricidă)
		60sec condiții curate (acțiune bactericidă)
		5min condiții murdare (acțiune bactericidă)
		30 min (acțiune tuberculocidă)
		60sec (acțiune virulicidă)

12. Categoriile de utilizatori: Profesionali. + Populația. + Industriali. +

13. Forma de condiționare, modul de ambalare:

Forma de condiționare:	lichid
Modul de ambalare: tipul, capacitate	flacoane din polietilenă, sticlă sau din oțel inoxidabil 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)

Data:

Semnătura și ștampila firmei