



СОПАСОВАНО
Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
д.м.н., профессор

Н.В. Шестопапов
2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «КООПТВНЕШТОРГ»

П.Н. Горбачев
2020 г.

Этикетка (для быта)

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «FARMOL-CID ECCO»

Описание: готовый к применению раствор в виде прозрачной голубой жидкости специфическим запахом.

Состав: содержит в качестве действующих веществ этиловый спирт $66,7 \pm 3,3\%$ (по объему), алкилдиметилбензиламмоний хлорид $0,063 \pm 0,002\%$ (по массе).

Антимикробная активность: обладает антимикробным действием в отношении возбудителей острых респираторных заболеваний бактериальной и вирусной этиологии, бактериальных кишечных инфекций, ротавирусного гастроэнтерита, норовирусной инфекции, грибковых заболеваний.

Назначение: для гигиенической обработки рук.

Способ применения: на сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом) наносят не менее 3 мл средства и втирают в кожу до высыхания, обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев; повторяют обработку. Общее время обработки – 1 минута.

Меры предосторожности:

Средство использовать только по назначению в соответствии с инструкцией по применению. Только для наружного применения! Не использовать по истечении срока годности. Не обрабатывать раны и слизистые оболочки глаз. Не наносить на кожу лицам с повышенной чувствительностью к химическим веществам.

Средство пожароопасно! Хранить упаковку плотно закрытой вдали от открытого огня и нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.

Меры первой помощи:

При попадании средства в глаза их следует обильно промыть под струей воды в течение 10-15 минут и закапать 20% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к офтальмологу.

При случайном проглатывании выпить несколько стаканов воды комнатной температуры и вызвать рвоту. Затем выпить стакан воды с 10-15 таблетками измельченного активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

Условия хранения: в упаковке изготовителя в месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей и источников тепла при температуре от минус 5°C до плюс 30°C .

Дата изготовления:

Срок годности: 5 лет.

№ партии:

Упаковка: емкости из полимерных материалов вместимостью от 0,05 до 0,1 л.

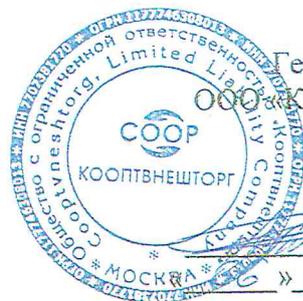
Изготовитель: ООО «Luxfarmol»

Юридический адрес изготовителя: MD 3801 Республика Молдова, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Ферापонтъевская, 1



СОГЛАСОВАНО
Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
д.м.в. профессор

Н.В. Шестопалов
2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «КООПТВНЕШТОРГ»

П.Н. Горбачев
2020 г.

Этикетка (для быта)
Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «FARMOL-CID BIOCID»

Описание: готовый к применению раствор в виде прозрачной голубой жидкости специфическим запахом.

Состав: содержит в качестве действующих веществ этиловый спирт $66,1 \pm 3,3\%$ (по объему), алкилдиметилбензиламмоний хлорид $0,067 \pm 0,002\%$ (по массе).

Антимикробная активность: обладает антимикробным действием в отношении возбудителей острых респираторных заболеваний бактериальной и вирусной этиологии, бактериальных кишечных инфекций, ротавирусного гастроэнтерита, норовирусной инфекции, грибковых заболеваний.

Назначение: для гигиенической обработки рук.

Способ применения: на сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом) наносят не менее 3 мл средства и втирают в кожу до высыхания, обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев; повторяют обработку. Общее время обработки – 1 минута.

Меры предосторожности:

Средство использовать только по назначению в соответствии с инструкцией по применению. Только для наружного применения! Не использовать по истечении срока годности. Не обрабатывать раны и слизистые оболочки глаз. Не наносить на кожу лицам с повышенной чувствительностью к химическим веществам.

Средство пожароопасно! Хранить упаковку плотно закрытой вдали от открытого огня и нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.

Меры первой помощи:

При попадании средства в глаза их следует обильно промыть под струей воды в течение 10-15 минут и закапать 20% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к офтальмологу.

При случайном проглатывании выпить несколько стаканов воды комнатной температуры и вызвать рвоту. Затем выпить стакан воды с 10-15 таблетками измельченного активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

Условия хранения: в упаковке изготовителя в месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей и источников тепла при температуре от минус 5°C до плюс 30°C.

Дата изготовления:

Срок годности: 5 лет.

№ партии:

Упаковка: емкости из полимерных материалов вместимостью от 0,05 до 0,1 л.

Изготовитель: ООО «Luxfarmol»

Юридический адрес изготовителя: MD 3801 Республика Молдова, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Ферापонтьевская, 1

СОГЛАСОВАНО
Директор
ФБХН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора
д.м.с. профессор
Н.В. Шестопалов
2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «КООПТВНШТОРГ»
П.Н. Горбачев
2020 г.

Этикетка (тарная)
Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «FARMOL-CID BIOCID»

Описание: готовый к применению раствор в виде прозрачной голубой жидкости специфическим запахом.

Состав: содержит в качестве действующих веществ этиловый спирт $66,1 \pm 3,3\%$ (по объему), алкилдиметилбензиламмоний хлорид $0,067 \pm 0,002\%$ (по массе).

Антимикробная активность: вызывает гибель грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме микобактерии туберкулеза), грибов рода *Candida*, вирусов-возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, цитомегалии, герпеса, гриппа, парагриппа, аденовирусной инфекции, ротавирусной инфекции, норовирусной инфекции.

Назначение: гигиеническая обработка рук.

Область применения: быт, общественные места, транспорт.

Способ применения изложен в инструкции №2/2020 по применению средства дезинфицирующего (кожный антисептик) «FARMOL-CID BIOCID».

Условия транспортировки и хранения:

Транспортировка средства допускается всеми видами наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

Хранить средство в упаковке изготовителя в крытых хорошо проветриваемых складских помещениях при температуре от минус 5 °С до плюс 30°С в соответствии с правилами хранения воспламеняющихся средств. Средство пожароопасно!

В аварийной ситуации при разливе большого количества средства засыпать впитывающим материалом (песком, силикагелем или другим негорючими материалом), собрать и отправить на утилизацию. Работы проводить в комбинезоне или халате, сапогах, герметичных очках, универсальных респираторах типа РУ 60М или РПГ-67 с патроном марки "А", влагонепроницаемых перчатках.

Меры охраны окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

Дата изготовления:

Срок годности: 5 лет.

№ партии:

Упаковка: емкости из полимерных материалов вместимостью от 0,05 до 1,0л.

Изготовитель: ООО «Luxfarmol»

Юридический адрес изготовителя: MD 3801 Республика Молдова, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Ферापонтъевская, 1

ИНСТРУКЦИЯ № 1/2020
по применению средства дезинфицирующего (кожный антисептик)
«FARMOL-CID ECCO»

Инструкция разработана в ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора

Авторы: Шестопалова Т.Н., Воронцова Т.В., Потапова Т.Н., Андреев
С.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «FARMOL-CID ECCO» предназначено для *гигиенической обработки рук* населением в быту, в общественных местах, в транспорте.

1.2. Средство представляет собой готовый к применению раствор в виде прозрачной голубой жидкости специфическим запахом. В качестве действующих веществ средство содержит этиловый спирт $66,7 \pm 3,3\%$ (по объему), алкилдиметилбензиламмоний хлорид $0,063 \pm 0,002\%$ (по массе).

Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 5 лет.

Средство выпускается в емкостях из полимерных материалов вместимостью от 0,05 до 1,0 л.

1.3. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме микобактерии туберкулеза), грибов рода *Candida*, вирусов-возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, цитомегалии, герпеса, гриппа, парагриппа, аденовирусной инфекции, ротавирусной инфекции, норовирусной инфекции.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; не обладает раздражающим действием на кожу, вызывает раздражение слизистых оболочек глаз; кожно-резорбтивное и сенсibilизирующее действие не выявлено; по степени летучести в насыщающих концентрациях (пары средства) относится ко 2 классу высокоопасных веществ по Классификации химических веществ по степени летучести.

ПДК в воздухе рабочей зоны этилового спирта - 1000 мг/м^3 (пары, 4 класс опасности).

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

На сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом) наносят не менее 3 мл средства и втирают в кожу до высыхания, обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев; повторяют обработку. Общее время обработки – 1 минута.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Средство использовать только по назначению в соответствии с инструкцией по применению. Только для наружного применения!

3.2. Не использовать по истечении срока годности.

3.3. Не обрабатывать раны и слизистые оболочки глаз.

3.4. Не наносить на кожу лицам с повышенной чувствительностью к химическим веществам.

3.5. Избегать попадания в глаза!

3.6. Средство пожароопасно!

3.7. Хранить упаковку плотно закрытой вдали от открытого огня и нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании средства в глаза их следует обильно промыть под струей воды в течение 10-15 минут и закапать 20% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к офтальмологу.

4.2. При случайном проглатывании выпить несколько стаканов воды комнатной температуры и вызвать рвоту. Затем выпить стакан воды с 10-15 таблетками измельченного активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

5.1. Хранить средство в упаковке изготовителя в крытых хорошо проветриваемых складских помещениях при температуре от минус 5°C до плюс 30°C в соответствии с правилами хранения воспламеняющихся средств. Средство пожароопасно!

5.2. В аварийной ситуации при разливе большого количества средства засыпать впитывающим материалом (песком, силикагелем или другим негорючим материалом), собрать и отправить на утилизацию. Работы проводить в комбинезоне или халате, сапогах, герметичных очках, универсальных респираторах типа РУ 60М или РПГ-67 с патроном марки "А", влагонепроницаемых перчатках.

5.3. Транспортировка средства допускается всеми видами наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.4. Меры охраны окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510546 от 26 августа 2014 г.

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18, 18 А
телефон (495) 332-01-42, факс (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048, КПП 772801001



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФБУН НИИДезинфектологии

Роспотребнадзора

Н.В. Шестопалов

2020 г.

ПРОТОКОЛ
ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 11.87-3408/20 от 28 апреля 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «КООПТВНЕШТОРГ»
2. Юридический адрес заявителя: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, дом 57, стр. 1, этаж 3, ком 68, Россия
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство дезинфицирующее «FARMOL-CID ЕССО», 3408
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Luxfarmol»
5. Юридический адрес изготовителя: 3801, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Ферापонтъевская, д. 1, Молдова
6. Акт отбора образцов (проб): не представлен
Партия № 300420, срок годности до 04.2025 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 27.04.2020
8. Дата получения образца: 27.04.2020
9. Дата начала проведения испытаний: 27.04.2020
10. Дата окончания проведения испытаний: 28.04.2020
11. НД на продукцию: не представлена

Общее количество страниц 2; страница 1

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

12. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Величина допустимого уровня	Результаты измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5
1.	Объемная доля этилового спирта, %	-	66,7 ± 3,3	ГОСТ 29188.6
2.	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %	-	0,063 ± 0,002	ГОСТ Р 57474 п. 4.1

Испытания проведены на оборудовании:

1. Весы лабораторные «AND GR-200», инвентарный №133309, дата ввода в эксплуатацию: 2015 г;
2. Газовый хроматограф Agilent 7890B с ПИД, инвентарный №133723, дата ввода в эксплуатацию: 2019 г.

В.н.с. - заведующий лабораторией
химических исследований
дезинфекционных средств

С.В. Андреев

Руководитель ИЛЦ

А.И. Алейникова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18
телефон 8 (495) 332-01-01, факс 8 (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048/КПП 772801001



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Н.В. Шестопалов
2020 г.

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 04.4-3408/20 от 06 мая 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «КООПТВНЕШТОРГ»
2. Юридический адрес заявителя: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, дом 57, стр. 1, этаж 3, ком 68
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство дезинфицирующее «FARMOL-CID ECCO», 3408
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Luxfarmol»
5. Юридический адрес изготовителя: MD 3801 Республика Молдова, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Ферापонтъевская, 1
6. Акт отбора образцов (проб): не представлен
партия № 300420, срок годности до 04.2025 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 27.04.2020
8. Дата получения образца: 27.04.2020
9. Дата начала проведения испытаний: 27.04.2020 г.
10. Дата окончания проведения испытаний: 06.05.2020 г.
11. НД на продукцию: не представлена
12. НД на методы испытаний: Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности» (пп. 5.1.2.2, 5.3.2.2, 5.5.2, 5.7.3.1, 5.7.5)
13. Дополнительные сведения: средство представляет собой готовый к применению раствор. Содержит в качестве действующих веществ этиловый спирт, алкилдиметилбензиламмоний хлорид $0,063 \pm 0,002$ (объемная доля этилового спирта – $(66,7 \pm 3,3)\%$, массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида – $(0,063 \pm 0,002)\%$).
Исследованы следующие режимы гигиенической обработки рук:

Общее количество страниц 3; страница 1

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

Режим 1 - на кисти рук наносят не менее 3 мл средства, втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 секунд, обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев.

Режим 1 - на кисти рук наносят не менее 3 мл средства, втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 секунд, обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев; повторяют обработку. Общее время обработки – 1 минута.

14. Результаты исследований (испытаний):

Таблица 1 – Антимикробная активность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID ЕССО»

Наименование тест-микроорганизма	Экспозиция, минуты					Контроль
	0,5	1	2	3	5	
<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Candida albicans</i>	-	-	-	-	-	+

Примечание: знак «-» - наличие антимикробной активности;
знак «+» - наличие роста тест-микроорганизмов

Таблица 2 – Вирулицидная активность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID ЕССО»

Наименование тест-микроорганизма	Экспозиция, минуты	Степень ингибирования, lg ТЦИД ₅₀	Величина допустимого уровня (степень ингибирования, lg ТЦИД ₅₀)	НД на метод испытаний
<i>Adenovirus</i> человека (серотип 5)	1	4,0	Не менее 4,0	Р 4.2.2643-10, раздел 5, пп. 5.7.3.1, 5.7.5
	2	4,0		
	3	4,0		
	5	4,0		

Таблица 3 – Эффективность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID ЕССО» при гигиенической обработке рук (Режим 1)

№№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1.	Эффективность обеззараживания средством при гигиенической обработке рук			Р 4.2.2643-10, раздел 5., п.5.5.2
	– снижение общей микробной обсемененности кожи, %	94,79	95,00	
	– снижение обсемененности кожи, контаминированной тест-микроорганизмом <i>E.coli</i> , %	100,00	99,99	

Таблица 4 – Эффективность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID ЕССО» при гигиенической обработке рук (Режим 2)

№№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1.	Эффективность обеззараживания средством при гигиенической обработке рук			Р 4.2.2643-10, раздел 5., п.5.5.2
	– снижение общей микробной обсемененности кожи, %	99,16	95,00	

Общее количество страниц 3: страница 2

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки
«Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18
телефон 8 (495) 332-01-01, факс 8 (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048/КПП 772801001



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора
Н.В. Шестопалов
2020 г.

ПРОТОКОЛ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 04.5-3409/20 от 06 мая 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «КООПТВНЕШТОРГ»
2. Юридический адрес заявителя: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, дом 57, стр. 1, этаж 3, ком 68
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство дезинфицирующее «FARMOL-CID BIOCID», 3409
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Luxfarmol»
5. Юридический адрес изготовителя: MD 3801 Республика Молдова, АТО Гагаузия, мун. Комрат, ул. Ферापонтъевская, 1
6. Акт отбора образцов (проб): не представлен
партия № 300420, срок годности до 04.2025 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 27.04.2020
8. Дата получения образца: 27.04.2020
9. Дата начала проведения испытаний: 27.04.2020 г.
10. Дата окончания проведения испытаний: 06.05.2020 г.
11. НД на продукцию: не представлена
12. НД на методы испытаний: Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности» (пп. 5.1.2.2, 5.3.2.2, 5.5.2, 5.7.3.1, 5.7.5)
13. Дополнительные сведения: средство представляет собой готовый к применению раствор. Содержит в качестве действующих веществ этиловый спирт, алкилдиметилбензиламмоний хлорид $0,063 \pm 0,002$ (объемная доля этилового спирта – $(66,1 \pm 3,3)\%$, массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида – $(0,067 \pm 0,002)\%$).
Исследован следующий режим гигиенической обработки рук:

Общее количество страниц 3; страница 1

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

– снижение обсемененности кожи, конта- минированной тест-микроорганизмом <i>E.coli</i> , %	100,00	99,99	
--	--------	-------	--

Испытания проведены на оборудовании:

1. Секундомер механический СОП пр-2а-3000, год ввода в эксплуатацию 2014, инвентарный № 132699;
2. Термостат ТС-1/80, год ввода в эксплуатацию 2018, инвентарный № 133689;
3. Термостат ТС-1/80 СПУ, год ввода в эксплуатацию 2004, инвентарный № 132952;
4. Термостат МСО-170 А1СUVH СО₂, год ввода в эксплуатацию 2018, инвентарный № 133656;
5. Секундомер механический СОП пр -2а-3000, год ввода в эксплуатацию 2013, инвентарный № 4548.

Старший научный сотрудник лаборатории
проблем дезинфекции



Т.В. Воронцова

Заключение: Образец средства дезинфицирующего «FARMOL-CID ECCO» обладает антимикробной активностью в отношении тест-микроорганизмов *E. coli*, *S. aureus*, *C. albicans* при экспозиции 30 секунд и более, в отношении *Adenovirus* при экспозиции 1 минута и более; в изученном режиме (режим №2) по показателям эффективности при гигиенической обработке рук соответствует НД.

ВрИО ведущий научный сотрудник –
заведующий лабораторией проблем стерилизации



Т.Н. Шестопалова

Руководитель ИЛЦ

А.И. Алейникова

Составлен в четырех экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 3

Протокол испытаний распространяется только на данный образец и не может быть воспроизведен частично или полностью без разрешения ИЛЦ ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

- на кисти рук наносят не менее 3 мл средства, втирают в кожу до высыхания, но не менее 30 секунд, обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев; повторяют обработку. Общее время обработки – 1 минута.

14. Результаты исследований (испытаний):

Таблица 1 – Антимикробная активность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID BIOCID»

Наименование тест-микроорганизма	Экспозиция, минуты					Контроль
	0,5	1	2	3	5	
<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	-	-	-	+
<i>Candida albicans</i>	-	-	-	-	-	+

Примечание: знак «-» - наличие антимикробной активности;

знак «+» - наличие роста тест-микроорганизмов

Таблица 2 – Вирулицидная активность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID BIOCID»

Наименование тест-микроорганизма	Экспозиция, минуты	Степень ингибирования, lg ТЦИД ₅₀	Величина допустимого уровня (степень ингибирования, lg ТЦИД ₅₀)	НД на метод испытаний
<i>Adenovirus</i> человека (серотип 5)	1	4,0	Не менее 4,0	Р 4.2.2643-10, раздел 5, пп. 5.7.3.1, 5.7.5
	2	4,0		
	3	4,0		
	5	4,0		

Таблица 3 – Эффективность средства дезинфицирующего «FARMOL-CID BIOCID» при гигиенической обработке рук

№№ п/п	Определяемые показатели; единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1.	Эффективность обеззараживания средством при гигиенической обработке рук			Р 4.2.2643-10, раздел 5., п.5.5.2
	– снижение общей микробной обсемененности кожи, %	99,80	95,00	
	– снижение обсемененности кожи, загрязненной тест-микроорганизмом <i>E.coli</i> , %	100,00	99,99	

Испытания проведены на оборудовании:

1. Секундомер механический СОП пр-2а-3000, год ввода в эксплуатацию 2014, инвентарный № 132699;
2. Термостат ТС-1/80, год ввода в эксплуатацию 2018, инвентарный № 133689;
3. Термостат ТС-1/80 СПУ, год ввода в эксплуатацию 2004, инвентарный № 132952;
4. Термостат МСО-170 АICUVH CO₂, год ввода в эксплуатацию 2018, инвентарный № 133656;
5. Секундомер механический СОП пр -2а-3000, год ввода в эксплуатацию 2013, инвентарный № 4548.

Старший научный сотрудник лаборатории проблем дезинфекции



Т.В. Воронцова

Заключение: Образец средства дезинфицирующего «FARMOL-CID BIOCID» обладает антимикробной активностью в отношении тест-микроорганизмов *E. coli*, *S. aureus*, *C. albicans* при экспозиции 30 секунд и более, в отношении *Adenovirus* при экспозиции 1 минута и более; в изученном режиме (режим №2) по показателям эффективности при гигиенической обработке рук соответствует НД.

ВрИО ведущий научный сотрудник –
заведующий лабораторией проблем стерилизации

Т.Н. Шестопалова

Руководитель ИЛЦ

А.И. Алейникова

