

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  
телефон 8 (495) 332-01-01, факс 8 (495) 332-01-02, E-mail: [info@niid.ru](mailto:info@niid.ru)  
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048/КПП 772801001



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФБУН НИИДезинфектологии

Роспотребнадзора

Н.В. Шестопалов

« 02 » июня 2020 г.

### ПРОТОКОЛ

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 04.58-3386/20 от 01 июня 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «Долфин»
2. Юридический адрес заявителя: 198095, г. Санкт-Петербург, Пер. Михайловский, 4А литер Б, пом. 19, Россия
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство дезинфицирующее «Septo-Max» (Септо-Макс)», 3386
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): ООО «Долфин»
5. Юридический адрес изготовителя: 198095, г. Санкт-Петербург, Пер. Михайловский, 4А литер Б, пом. 19, Россия
6. Акт отбора образцов (проб): от 20.04.2020 г.  
Дата отбора 20.04.2020 г., партия № 01 опытная, дата изготовления 17.04.2020 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 16.04.2020
8. Дата получения образца: 18.05.2020
9. Дата начала проведения испытаний: 18.05.2020 г.
10. Дата окончания проведения испытаний: 01.06.2020
11. НД на продукцию: ТУ 9392-009-85522504-2011
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 готовую к применению композицию в виде прозрачной бесцветной жидкости с характерным запахом изопропилового спирта и отдушки. В качестве действующего вещества средство содержит спирт изопропиловый  $74,3 \pm 3,7\%$ .

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



Исследован режим гигиенической обработки рук: на сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом) нанести не менее 3 мл средства и втирать средство в кожу до полного высыхания, но не менее 30 сек., обращая внимание на тщательность обработки кожи боковых поверхностей и кончиков пальцев.

14. Результаты исследований (испытаний):

Таблица 1 – Антимикробная активность средства дезинфицирующего «Septo-Max» (Септо-Макс)»

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-микробов

Таблица 2 – Вирулицидная активность средства дезинфицирующего «Septo-Max» (Септо-Макс)» (суспензионный метод)

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

Таблица 3 – Эффективность средства дезинфицирующего «Septo-Max» (Септо-Макс)» 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, %	99,79	95,00	
	– снижение обсемененности кожи, контаминированной 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. Секундомер механический СОП пр -2а-3000, год ввода в эксплуатацию 2013, инвентарный № 4548.

Старший научный сотрудник лаборатории проблем дезинфекции



Т.В. Воронцова

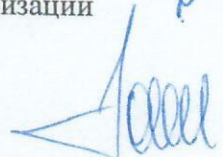


Заключение: Образец средства дезинфицирующего «Septo-Max» (Септ-Макс) обладает антимикробной активностью в отношении тест-микроорганизмов *E. coli*, *S. aureus*, *C. albicans*, *Adenovirus* человека (серотип 5) при экспозиции 30 секунд и более, в изученных режимах по показателям эффективности при гигиенической обработке рук соответствует НД.

ВрИО ведущий научный сотрудник –  
заведующий лабораторией проблем стерилизации

  
Т.Н. Шестопалова

Руководитель ИЛЦ

  
А.И. Алейникова