

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью «МОСТЕХНОРУС»
127490, г. Москва, ул. Мусоргского, д. 11
ИНН: 7708362900 КПП: 771501001
ОГРН: 1197746642114 email: 707ek@mail.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.32396.04НТЦ0.ИЛ01 выдан 13.04.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЛ ООО «МОСТЕХНОРУС»



О.И. Базаров

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 0723-ДМС/21 от 30.07.2021

- 1. Предприятие-заявитель(адрес):** Общество с ограниченной ответственностью «Неохим» юридический адрес: 195197, г. Санкт-Петербург, внутригородская территория города, муниципальный округ ФИНЛЯНДСКИЙ ОКРУГ, пр-кт Кондратьевский, д. 15, к. 5, литера Б, помещение 10Н-4,5 ОГРН: 1069847536219. Телефон: (812) 702-12-46, адрес электронной почты: info@neohim.com
- 2. Предприятие-изготовитель(адрес):** Общество с ограниченной ответственностью «Неохим» юридический адрес: 195197, г. Санкт-Петербург, внутригородская территория города, муниципальный округ ФИНЛЯНДСКИЙ ОКРУГ, пр-кт Кондратьевский, д. 15, к. 5, литера Б, помещение 10Н-4,5 адрес производства: г. Санкт-Петербург, 195067, пр-кт Маршала Блюхера, д. 78, литер М
- 3. Объект испытаний:** Средство дезинфицирующее для рук и поверхностей «Dezonium» («Дезониум»)
- 4. Нормативная документация:** ТУ 20.20.14-136-98536873-2020 «Средство дезинфицирующее», ГОСТ Р 12.4.301-2018. «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Общие технические условия»
- 5. Общее количество страниц: 5**

*Протокол распространяется только на испытанные образцы.
Протокол не может быть частью или полностью воспроизведен любыми способами
без разрешения ИЛ ООО «МОСТЕХНОРУС»*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Средство соответствует по показателям качества требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма	Метод контроля	Соответствует требованиям
1 Внешний вид, цвет, запах	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета без механических включений с запахом изопропилового спирта	ТУ 20.20.14-136-98536873-2020 п 8.2	Соответствует
2 Плотность, кг/м ³ , в пределах	830 – 880	ГОСТ 18995.1, раздел 1, ТУ 20.20.14-136-98536873-2020 п 8.3	Соответствует
3 Показатель активности водородных ионов средства, ед. рН, в пределах	6,0 – 8,5	ГОСТ 32385	Соответствует
4 Массовая доля изопропилового спирта, %, в пределах	62,0 – 70,0	ТУ 20.20.14-136-98536873-2020 п 8.4	Соответствует
5 Объемная доля изопропилового спирта, %, в пределах	71,0 – 79,0	ТУ 20.20.14-136-98536873-2020 п 8.5	Соответствует
6 Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %, в пределах	0,19 – 0,21	ТУ 20.20.14-136-98536873-2020 п 8.6	Соответствует

По органолептическим и физико-химическим показателям ДСИЗ защитного типа [средства гидрофильного, гидрофобного и комбинированного (универсального) действия, средства для защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды], а также регенерирующие (восстанавливающие) ДСИЗ соответствуют требованиям, указанным в таблице 2

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика и норма				Соответствует требованиям
	ДСИЗ защитного типа			ДСИЗ регенерирующего (восстанавливающего) типа	
	Средства гидрофильного, гидрофобного и комбинированного (универсального) действия	Средства для защиты при негативном влиянии окружающей среды			
			от воздействия низких температур, ветра	от воздействия УФ-излучения диапазонов А, В, С	
Внешний вид	Свойственный конкретному ДСИЗ				Соответствует
Цвет					

№ 0723-ДМС/21 от 30.07.2021

Запах					
Массовая доля воды и летучих веществ, %	20,0-90,0	0-70,0		5,00-90,0	Соответствует
Водородный показатель рН ²⁾	4,5-9,0	4,0-9,0		4,5-8,0	Соответствует
Температура каплепадения, °С ³⁾	-	39-55	-	-	
Коллоидная стабильность ⁴⁾	Стабилен				Соответствует
Термостабильность	Стабилен				Соответствует
Соответствие заявленным органолептическим и физико-химическим свойствам после трех циклов замораживания/размораживания (от минус 20°С до плюс 20°С)	Стабилен				Соответствует
<p>Массовая доля воды и летучих веществ не определяется для средств защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды, имеющих жировую (безводную) основу. Массовая доля летучих веществ не должна превышать 10% по каждому веществу.</p> <p>2) Водородный показатель не определяется для средств защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды, имеющих жировую (безводную) основу. Норма водородного показателя рН для средств, содержащих экстракты трав, фруктовые кислоты и их производные, допускается в пределах от 4,0 до 8,0.</p> <p>3) Температура каплепадения определяется для ДСИЗ, предназначенных для защиты при негативном влиянии окружающей среды (от воздействия низких температур, ветра) в случае, если они имеют жировую (безводную) основу.</p> <p>4) Коллоидная стабильность определяется для средств, имеющих форму крема.</p>					

По органолептическим и физико-химическим показателям ДСИЗ защитного типа [средства для защиты от воздействия биологических факторов: микроорганизмов, насекомых и паукообразных (клещей)] соответствуют требованиям, указанным в таблице 3

Таблица 3

Наименование показателя	Характеристика и норма			Соответствует требованиям
	Средства для защиты от воздействия биологических факторов			
	Микроорганизмов		Насекомых и паукообразных (клещей)	
	С антибактериальным действием	С противогрибковым действием		
Внешний вид	Свойственный конкретному ДСИЗ			Соответствует
Цвет				

Запах		
Водородный показатель рН	3,5-9,0	Соответствует
Массовая доля действующего вещества, обеспечивающего направленную эффективность, %	Согласно техническим документам на конкретное наименование ДСИЗ	Соответствует
Термостабильность ²⁾	Стабилен	Соответствует
Коллоидная стабильность ³⁾	Стабилен	Соответствует
<p>Для продукции, содержащей в качестве действующего вещества этиловый спирт, определяется его массовая доля, %.</p> <p>2) Термостабильность определяется для средств в виде крема или геля.</p> <p>3) Коллоидная стабильность определяется для средств в виде крема.</p>		

По органолептическим и физико-химическим показателям ДСИЗ очищающего типа соответствуют требованиям, указанным в таблице 4

Таблица 4

Наименование показателя	Характеристика и норма		Соответствует требованиям
	Средства для очищения от неустойчивых, устойчивых и особо устойчивых загрязнений		
	Жидкое мыло, гель, пенка, мусс, шампунь	Средства, содержащие абразивные ингредиенты и/или растворители (эмульсии, кремы, пасты)	
Внешний вид	Свойственный конкретному ДСИЗ		Соответствует
Цвет			
Запах			
Водородный показатель рН	5,0-9,0		Соответствует
Массовая доля хлоридов, %, не более	6,0	-	Соответствует
Пенообразующая способность (пенное число мм, не менее),	145	-	Соответствует
Устойчивость пены, не менее	0,8	-	Соответствует
<p>Норма водородного показателя рН для средств на жировой основе для очищения от неустойчивых и устойчивых загрязнений допускается не более 10,0; для ДСИЗ очищающего типа, содержащих экстракты трав, фруктовые кислоты и их производные - в пределах от 4,0 до 9,0.</p>			

№ 0723-ДМС/21 от 30.07.2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Проведены испытания образцов на соответствие требованиям ТУ 20.20.14-136-98536873-2020 «Средство дезинфицирующее», ГОСТ Р 12.4.301-2018. «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Общие технические условия». Данный протокол испытаний касается только испытанных образцов.

Эксперт

Конец протокола испытаний



Сергеенков М.С.