

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
(ООО «Трансконсалтинг»)
115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20
Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»
Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: sert@lcmg.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Л.О. Белокова
1 декабря 2022 г.

Л.О. Белокова

Протокол испытаний:	№ 4Л/З-01.12/22
Дата выдачи протокола:	01.12.2022
Наименование и контактные данные заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью «Неохим», Юридический адрес: 195197, город Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Финляндский округ, проспект Кондратьевский, дом 15, корпус 5, литера Б, помещение 10Н-4,5, Российская Федерация Фактический адрес: 195197, город Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Финляндский округ, проспект Кондратьевский, дом 15, корпус 5, литера Б, помещение 10Н-4,5, Российская Федерация
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Неохим», Юридический адрес: 195197, город Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Финляндский округ, проспект Кондратьевский, дом 15, корпус 5, литера Б, помещение 10Н-4,5, Российская Федерация. Адрес производства: 195067, город Санкт-Петербург, проспект Маршала Блюхера, дом 78, литер М, Российская Федерация.
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Средство моющее для мембранного оборудования PRODISOL membrane 75, ТУ 20.41.32-164-98536873-2022 Номер партии: 569. Дата изготовления: 30.09.2022. Гарантийный срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления. Масса нетто: 0,5 кг. Тип упаковки: полимерный флакон.
Сведения об отборе образца (ов):	Акт отбора № б/н от 20.10.2022 (ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний»)
Дата получения образца (ов):	20.10.2022
Идентификационный номер:	Л19220102022/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 87-2010 от 20.10.2022
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 20.10.2022 по 01.12.2022
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), глава II, раздел 5, Приложение 5А п/п 5.4

	Фактические показатели: Общее количество мезофильных, аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (МАФАнМ), плесневые грибы и дрожжи, бактерии семейства Enterobacteriaceae, бактерии семейства Staphylococcus aureus, бактерии семейства Pseudomonas aeruginosa
Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам). Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.	

Описание, идентификация и состояние образца (ов)
Средство моющее для мембранного оборудования PRODISOL membrane 75, Номер партии: 569. Дата изготовления: 30.09.2022. Гарантийный срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления. Масса нетто: 0,5 кг. Тип упаковки: полимерный флакон. Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний. Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам. Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний:	
Температура окружающей среды, °C	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	40 ÷ 80
Атмосферное давление, кПа	84 ÷ 110
Напряжение питания сети, В	220 ± 10
Частота сети питания, Гц	50 ± 1

Используемое испытательное и измерительное оборудование	
№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Барометр-анероид метрологический, БАММ-1, инвентарный № Л922
2.	Вольтамперфазометр, Парма ВАФ-А(М), инвентарный № Л-111
3.	Преобразователь ионометрический, И-510, инвентарный № Л917
4.	Спектрофотометр, СФ-2000, инвентарный № Л682
5.	Весы лабораторные, ВМ 510 ДМ, инвентарный №Л692
6.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л2241
7.	Секундомер механический, СОСпр-26-2-000, инвентарный № Л546
8.	Магнитная мешалка MR Hei-Standard, инвентарный №Л324
9.	Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный № Л2315
10.	Весы электронные, РА 413, Л1760
11.	Микрометр, МКЦ-25, Л2371
12.	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ, инвентарный № Л421
13.	Печь муфельная серии ПМ-8, инвентарный № Л238
14.	Весы электронные, ВМ 313, инвентарный № Л1181
15.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный №Л2521
16.	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ, инвентарный № Л602
17.	Термометр, ТЛ-2, инвентарный № Л3060
18.	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ, инвентарный № Л1246
19.	Термометр, ТЛ-2, инвентарный №Л541
20.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, инвентарный № Л2516

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

Инструкция 1.1.11-12-35-2004 Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ;
 ГОСТ 32443-2013 «Товары бытовой химии. Метод определения смываемости с посуды»;
 ГОСТ 32385-2013 «Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (рН)»;
 ГОСТ 31676-2012 «Продукция парфюмерно-косметическая. Колориметрические методы определения массовых долей ртути, свинца, мышьяка, кадмия»;
 МУК 4.2.801-99 «Методы микробиологического контроля парфюмерно-косметической продукции».

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Токсикологические показатели				
Острая токсичность при введении в желудок , DL50	мг/кг	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	3 - 4 класс опасности DL50 > 5000	3 класс опасности DL50 > 2500
Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной заправки	-	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных
Кумулятивное действие, Kcum	усл.ед	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	Более 2	Более 3,2
Раздражающее действие на кожные покровы (в эксперименте на животных)	балл	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	0-1	0
Раздражающее действие на конъюнктиву глаза (в эксперименте на животных)	балл	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	До 1	1
Резорбтивное действие через кожу однократно, повторно (рабочие растворы)	-	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	Отсутствие
Сенсибилизирующее действие	балл	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	0	0
Санитарно-химические показатели				
рН смывов с обрабатываемых поверхностей	ед. (рН)	ГОСТ 32385-2013	6,0 - 9,0	6,4 ± 0,1
Массовая концентрация свинца	мг/кг	ГОСТ 31676-2012	Не более 5,0	Не обнаружено
Массовая концентрация мышьяка	мг/кг	ГОСТ 31676-2012	Не более 5,0	Не обнаружено
Массовая концентрация ртути	мг/кг	ГОСТ 31676-2012	Не более 1,0	Не обнаружено
Смываемость с посуды средств для мытья посуды (остаточные количества ПАВ в смывах с	мг/дм³	ГОСТ 32443-2013		

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
обрабатываемых поверхностей после 3-х кратного ополаскивания) - для содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) - для содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)			Не более 0,5 Не более 0,1	Менее 0,5 Менее 0,1
Санитарно-микробиологические показатели				
Общее количество мезофильных, аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (МАФАнМ)	КОЕ/г	МУК 4.2.801-99	-	Менее $1,0 \times 10^1$
Плесневые грибы и дрожжи	КОЕ/г	МУК 4.2.801-99	-	Менее $1,0 \times 10^1$
Бактерии семейства Enterobacteriaceae	-	МУК 4.2.801-99	-	Не обнаружено
Бактерии семейства Staphylococcus aureus	-	МУК 4.2.801-99	-	Не обнаружено
Бактерии семейства Pseudomonas aeruginosa	-	МУК 4.2.801-99	-	Не обнаружено

Протокол проверил(и):

Руководитель ИЛ

Зам.руководителя отдела химико-физических испытаний

Руководитель отдела токсикологических и клинических испытаний

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком

Л.О. Белокова

О.И. Кирдановская

С.С. Засов

Т.С. Щептева

Конец протокола испытаний.