

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1982 от 14.08.2024 г.

Полное наименование образца (пробы) продукции*: Концентрированный гель для стирки цветных тканей. Шифр образца 324РСК0019/1

Идентификационный номер образца (пробы): 2115

Заявитель (Заказчик)*: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»

Юридический адрес / Фактический адрес: 119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

ИНН 9705044437; телефон: +79254917300; email sharonova@roskachestvo.gov.ru

Изготовитель*: -

На соответствие требованиям нормативной документации*: ГОСТ 32479-2013 «Средства для стирки. Общие технические условия»

НД, устанавливающие правила и методы испытаний*: ГОСТ 32479-2013

Основание для проведения испытаний: Заявка № 559 от 07.08.2024 г.

Отбор проб выполнен: Заявитель (Заказчик) / ИЛЦ

Ответственность за отбор образцов (проб) несет Заявитель (Заказчик) / ИЛЦ

Дата отбора:** -

Место отбора:** -

Метод отбора образцов (проб)*: -

Характеристика объекта испытаний*:

Объем: 2 л

Дата изготовления: 08.06.2024

Срок годности: 36 месяцев

Упаковка: полиэтилен

Дата поступления образца (пробы) в ИЛЦ: 07.08.2024 г.

Период проведения испытаний: 13.08.2024 г.

*- Информация, предоставленная Заказчиком

** - Заполняется в случае отбора образцов (проб) силами ИЛЦ

Сведения об оборудовании:

Наименование, заводской №	Срок действия свидетельства о поверке/аттестата
Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав. № 1349	до 06.06.2025 г.
Вольтметр PZ194U-2K4, зав. № 0610123033	до 27.12.2026 г.
Термогигрометр Testo 608-H1, зав. № 45213327	до 20.08.2024 г.
Термометр стеклянный лабораторный тип ТЛ-2, зав. № 9	до 14.02.2027 г.
Весы лабораторные электронные РХ523, зав. № В941396400	до 22.11.2024 г.
Секундомер механический СОС пр-26-2-010, зав № 9151	до 31.10.2024 г.
Прибор Росс-Майлса мерный стеклянный цилиндр, зав. №5	от 11.2016, периодической поверке не подлежит
Термостат жидкостный ТЖ-ТС 01/12, зав. № 263	до 05.12.2024 г.
Линейка измерительная металлическая, зав. № 23-16-00659	до 04.09.2024 г.
Электроплитка Кварц-2 ЭПП-1-1,2/220, зав. №01479-19	-
Кондиционер General climate GC-MR18HR, зав. № 4M02110000766	-

Результаты испытаний:

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Норма по НД / НПА	Результаты испытаний	Погрешность результатов испытаний
<i>Физико-химические показатели:</i>				
Пенообразующая способность: высота столба пены, мм	ГОСТ 22567.1-77	Не более 180	191	±6

Результаты испытаний распространяются только на представленный Заказчиком образец.
Копирование и частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения ИЛЦ запрещена.

Заключение о соответствии: -

Дополнительная информация, оказывающая влияние на результаты испытаний: -

Ответственный за оформление протокола:

Специалист по приемке образцов и оформлению протоколов испытаний
Должность

Конец протокола испытаний

ПРОТОКОЛ № 25
от 3 октября 2024 г.

Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

(наименование и адрес Заказчика)

Концентрированный гель для цветных тканей, объем нетто: 2 л. Дата изготовления 08.06.2024/09.06.2024
(срок годности 36 месяцев). Упаковка полиэтилен

(наименование образца)

324РСК0019/3

(Шифр образца)

Внешний вид образца при доставке – коробка, вид пломбы – синяя наклейка, №60054371, количество точечных проб в упаковке – 1 шт./ Внешний вид образца при доставке – коробка, вид пломбы – красная пластиковая, №15023576, количество точечных проб в упаковке – 1 шт

(внешний вид образца при доставке)

Дата получения образца: 06.08.2024г. /12.08.2024 Дата проведения испытаний: 12.08-03.10.2024

ГОСТ 32479

(НД, на соответствие которой проводится испытание)

Результаты испытаний

№ № пп	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 32479	НД на метод испытания	Результат испытания
1.	Внешний вид	-	визуально	прозрачная жидкость без цвета с запахом
2.	Наличие дозирующего приспособления в виде колпачка (крышки)	-	визуально	Дозатор-крышка
3.	Вымываемость из тканей (остаточные количества ПАВ в смывах после 3-х кратного ополаскивания)* - для содержащих АПАВ, мг/дм ³ (в пересчете на додецилбензолсульфонат натрия)	0,5*	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору, ГОСТ 32443	0,10
	- для содержащих НПАВ, мг/дм ³ (в пересчете на полиоксиэтиленгликолевые эфиры нонилфенолов)	0,1*		0,08
4.	Масса нетто, г (отклонение от номинального количества, указанного на упаковке в сторону недовеса), недовес не более, %	-1,5**	ГОСТ 8.579	2000 +0,9
5.	Моющая способность в бытовой стиральной машине при 60°C на 7 видах стандартно загрязненных тканей (степень удаления загрязнения SRI), %	-	Методика НИЦБЫТХИМ, расчет по SRI, с использованием значений L.a.b по формуле ASTM D 4265	71,5
	- ЕМРА-106 (пигментно-масляное, моторное масло),	-		86,9
	- ЕМРА-118 (пигментно-масляное, себум, потовой жир),	-		69,2
	- ЕМРА 116 (белковое, кровь с молоком),	-		82,5
	- ЕМРА-111 (белковое, кровь),	-		55,9
	- CFT CS-27 (амилазное, крахмал),	-		81,3
	- WFK 10J (отбеливаемое, чай)	-		92,4
6.	Изменение свойств ткани при стирке в стиральных машинах (после 25 кратной стирки при 40°C),	-	ISO 4312	1,3
	- посерение, %	-		-2,0
	- пожелтение, %	-		2
	- общее снижение прочности на разрыв в результате химической деструкции и воздействия механических факторов, %	-		1
	- вдоль	-		2
	- поперек	-		1
	- увеличение содержания органических отложений, %	-		0,6
	- увеличение остатка после прокаливания (зольность), %	-		0,08
- усадка (изменение размеров после стирки), %	-	ГОСТ Р ИСО 3759	-1,9	
	- вдоль		-1,9	
- поперек	-		-1,0	

№ № пп	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 32479	НД на метод испытания	Результат испытания
7.	Оценка восстановления (потери) цвета после 5 стирок при 40°C цветных тканей, предварительно прошедших цикл 25 кратной стирки при 60°C универсальным средством для стирки, % относительно исходного:	-	ГОСТ ИСО 105-J03 Расчет по ГОСТ Р 52490	
	- красный			99,6
	- малиновый			99,8
	- черный			99,8
	- синий			99,9
- горчиный	99,9			
8.	Отложение солей жесткости на нагревательных элементах (после 25 стирок) T=40°C, г	-	Методика НИЦБЫТХИМ	0,12
9.	Наличие катышков после 15-ти стирок при 40°C по 5-ти бальной шкале	-	визуально	нет
10.	Оценка потери (сохранения) цвета после 15 стирок при 40°C в стиральной машине, % относительно исходного:	-	ГОСТ ИСО 105-J03 Расчет по ГОСТ Р 52490	
	- красный			98,0
	- малиновый			99,7
	- черный			99,6
	- синий			99,9
- горчиный	99,6			

*Раздел 5 Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции, подлежащей сан.-эпид. надзору

** ГОСТ 8.579 Приложение А

Генеральный директор

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1058343 ОТ 10.09.2024

Заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", Юридический и фактический адрес: 119071, Город Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12, ИНН: 9705044437

Объект испытаний: Концентрированный гель для стирки цветных тканей
Код образца: 443820/19
Описание: Шифр пробы 324РСК0019/4
Упаковка обезличена
Состав: ≥30% очищенная вода, 5-15 % АПАВ, <5% НПАВ, <5% мыло, функциональные добавки, поликарбоксилат, комплексообразователь, консервант, отдушка, оптический отбеливатель, экстракт хлопка.
Режим стирки: 50°C 10 г на 1 л (в соответствии с п.3.3.8 ГОСТ 22567.15-95)
на испытания представлен образец

Упаковка: полимерная упаковка, объем 2 л
Количество: 4 флакона
Дата изготовления: 08.06.2024
Срок годности: 36 месяцев
Основание для проведения испытаний: Заявка № 443820
Сведения об отборе образца: образец предоставлен Заказчиком
Образец сдан на соответствие: для определения фактических показателей
Условия проведения испытаний: В соответствии с требованиями НД
Дата/время поступления образца: 26.08.2024 15:13
Даты проведения испытаний: 26.08.2024 - 10.09.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1058343 ОТ 10.09.2024

Результаты испытаний

Наименования показателей; место осуществления деятельности	Ед. изм.	Нормативные документы на методики (методы) испытаний*	Значения, допустимые по нормативным документам	Результаты испытаний**
Концентрация водородных ионов; (1)	ед. pH	ГОСТ 22567.5-93 (приложение А)	-	8,4±0,1(U)
Моющая способность; (1)	%	ГОСТ 22567.15-95	-	53±4 (Δ) (при температуре 50 °С, концентрация средства 10 г/л, ткань хлопчатобумажная, пигментно-масляное загрязнение)
Массовая доля фосфорнокислых солей в пересчете на P ₂ O ₅ ; (1)	%	ГОСТ 22567.7-87 п.4.2	-	менее 0,7

Примечание:

- Если проба отобрана Заказчиком, за правильность отбора и за сведения по процедуре отбора Испытательная лаборатория ответственности не несет;
- Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания;
- Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности Испытательной лаборатории. Предоставляется в виде приложения к протоколу лабораторных испытаний по требованию;
- Настоящий документ не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной лаборатории
- Информация предоставленная Заказчиком указана в строках: наименование образца испытаний; описание; упаковка; изготовитель; страна; дата изготовления; сведения об отборе образца; образец сдан на соответствие.

* Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:

- ГОСТ 22567.15-95 "Средства моющие синтетические. Метод определения моющей способности"
- ГОСТ 22567.5-93 "Средства моющие синтетические и вещества поверхностно-активные. Методы определения концентрации водородных ионов"
- ГОСТ 22567.7-87 "Средства моющие синтетические. Метод определения массовой доли фосфорнокислых солей"

** Результат может быть указан с погрешностью Δ или расширенной неопределённостью U (при доверительной вероятности P=0,95 и коэффициенте охвата k=2)

Ответственный за формирование протокола:

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу

- Конец протокола -

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №04.0824.25375.51372.2/3
от 25.10.2024**

Заявитель*: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»,
юр. адрес: 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12. Фактический адрес:
119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12. ИНН 9705044437.

Код пробы (образца) / Наименование образца испытаний*	
	04.0824.25375.01: 443820/1 Гель для стирки 2 в 1 (шифр пробы 324РСК0001/4)
	04.0824.25375.02: 443820/2 Средство для стирки: гель для стирки универсальный (шифр пробы 324РСК0002/4)
	04.0824.25375.03: 443820/3 Средство для стирки концентрированное гелеобразное (шифр пробы 324РСК0003/4)
	04.0824.25375.04: 443820/4 Биоразлагаемый концентрированный гель для стирки для цветного белья (шифр пробы 324РСК0004/4)
	04.0824.25375.05: 443820/5 Средство для стирки жидкое (шифр пробы 324РСК0005/4)
	04.0824.25375.06: 443820/6 Средство моющее синтетическое жидкое (шифр пробы 324РСК0006/4)
	04.0824.25375.07: 443820/7 Средство моющее синтетическое жидкое (шифр пробы 324РСК0007/4)
	04.0824.25375.08: 443820/8 Средство для стирки жидкое (шифр пробы 324РСК0008/4)

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. Настоящий протокол выдан взамен протокола лабораторных испытаний № 04.0824.25375.51065.2 от 27.09.2024

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0824.25375.51372.2/3 от 25.10.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 10

04.0824.25375.09: 443820/9 Жидкое моющее средство (шифр пробы 324РСК0009/4)
 04.0824.25375.10: 443820/10 Средство моющее синтетическое жидкое для стирки цветных вещей в автоматических стиральных машинах и ручной стирки (шифр пробы 324РСК0010/4)
 04.0824.25375.11: 443820/11 Универсальный гель-концентрат для стирки цветного и белого белья (шифр пробы 324РСК0011/4)
 04.0824.25375.12: 443820/12 Гель для стирки цветных тканей. Концентрат (шифр пробы 324РСК0012/4)
 04.0824.25375.13: 443820/13 Средство для стирки жидкое (шифр пробы 324РСК0013/4)
 04.0824.25375.14: 443820/14 Гипоаллергенный биоразлагаемый концентрированный гель для стирки цветного белья (шифр пробы 324РСК0014/4)
 04.0824.25375.15: 443820/15 Концентрированное жидкое средство для стирки цветного и черного белья (шифр пробы 324РСК0015/4)
 04.0824.25375.16: 443820/16 Средство для стирки жидкое – гель (шифр пробы 324РСК0016/4)
 04.0824.25375.17: 443820/17 Концентрированный гель 3 в 1 для стирки цветных и белых тканей (шифр пробы 324РСК0017/4)
 04.0824.25375.18: 443820/18 Концентрированное жидкое средство для стирки (шифр пробы 324РСК0018/4)
 04.0824.25375.19: 443820/19 Концентрированный гель для стирки цветных тканей (шифр пробы 324РСК0019/4)
 04.0824.25375.20: 443820/20 Средство для стирки концентрированное в водорастворимых капсулах (шифр пробы 324РСК0020/4)

Изготовитель*:	Не указан заявителем
Место отбора пробы (образца)*:	
Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:	02.09.2024
Сведения об отборе пробы (образца)*:	Акт отбора № б/н от 26.08.2024 Дата отбора 26.08.2024
Цель испытаний: оценка соответствия требованиям	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299. Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.
Основание для проведения испытаний:	Договор №СГИ-0824.25375 от 29.08.2024, заявка №04.0824.25375 от 29.08.2024

Условия проведения испытаний: в соответствии с требованиями НД.

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 02.09.2024

Даты проведения испытаний: 02.09.2024–23.09.2024

Результаты испытаний:

Определяемые показатели	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Код пробы (образца): 04.0824.25375.01		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ > 5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения.

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. Настоящий протокол выдан взамен протокола лабораторных испытаний № 04.0824.25375.51065.2 от 27.09.2024

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0824.25375.51372.2/3 от 25.10.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 10

Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.02		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.03		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения.

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. Настоящий протокол выдан взамен протокола лабораторных испытаний № 04.0824.25375.51065.2 от 27.09.2024

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0824.25375.51372.2/3 от 25.10.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 10

Код пробы (образца): 04.0824.25375.04		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.05		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.06		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. Настоящий протокол выдан взамен протокола лабораторных испытаний № 04.0824.25375.51065.2 от 27.09.2024

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0824.25375.51372.2/3 от 25.10.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 4 из 10

Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.07		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.08		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.09		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. Настоящий протокол выдан взамен протокола лабораторных испытаний № 04.0824.25375.51065.2 от 27.09.2024

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0824.25375.51372.2/3 от 25.10.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 5 из 10

Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.10		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.11		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.12		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения.

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. Настоящий протокол выдан взамен протокола лабораторных испытаний № 04.0824.25375.51065.2 от 27.09.2024

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0824.25375.51372.2/3 от 25.10.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 6 из 10

Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.13		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.14		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.15		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. Настоящий протокол выдан взамен протокола лабораторных испытаний № 04.0824.25375.51065.2 от 27.09.2024

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0824.25375.51372.2/3 от 25.10.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 7 из 10

Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.16		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.17		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.18		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели	МУ 2196-80, п.3

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. Настоящий протокол выдан взамен протокола лабораторных испытаний № 04.0824.25375.51065.2 от 27.09.2024

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0824.25375.51372.2/3 от 25.10.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 8 из 10

	ЖИВОТНЫХ	
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.19		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1
Код пробы (образца): 04.0824.25375.20		
Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ ¹	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Раздражающее действие (ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки) ²	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2196-80, п.3
Местно-раздражающее действие на кожу (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор)) ³	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
Раздражающее действие (в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): на конъюнктиву глаз) ⁴	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Кожно-резорбтивное действие (однократно (рабочий раствор)) ⁵	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ 2102-79 п.4
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор) ⁶	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 5.1

Примечание:

¹ Острую токсичность при введении в желудок испытывали на мышцах

² Раздражающее действие соответствует показателю ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки, испытывали на крысах

³ Местно-раздражающее действие на кожу испытывали на крысах

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения

5. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. Настоящий протокол выдан взамен протокола лабораторных испытаний № 04.0824.25375.51065.2 от 27.09.2024

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0824.25375.51372.2/3 от 25.10.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 9 из 10

⁴ Раздражающее действие на конъюнктиву глаза в рекомендуемом режиме применения испытывали на кроликах

⁵ Кожно-резорбтивное действие испытывали на крысах

⁶ Сенсибилизирующее действие испытывали на морских свинках

Заведующая токсикологической
лабораторией

Ответственный за оформление протокола:
заведующая отделением регистрации проб
и выдачи протоколов испытаний

-----конец протокола-----

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения

3. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. Настоящий протокол выдан взамен протокола лабораторных испытаний № 04.0824.25375.51065.2 от 27.09.2024

*Информация, предоставленная Заказчиком.

Протокол № 04.0824.25375.51372.2/3 от 25.10.2024 напечатан в 3 экземплярах стр. 10 из 10

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 19

- 1 Наименование Заказчика:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
- 2 Адрес Заказчика:** 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
- 3 Наименование образца:** Концентрированный гель для стирки цветных тканей
- 4 Шифр образца:** 324РСК0019/5
- 5 Описание образца:** 08.06.2024 г., срок годности: 36 месяцев, полиэтилен
- 6 Внешний вид образца при доставке:** коробка опломбирована синей наклейкой, пломба № 60054365
- 7 Количество переданных единиц для испытаний:** 1 флакон объемом 2 л
- 8 Дата передачи образца:** 08.08.2024 г.
- 9 Дата начала испытаний:** 07.10.2024 г.
- 10 Дата окончания испытаний:** 21.10.2024 г.
- 11 Количество листов в протоколе:** 2
- 12 Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания:**
- 13 Результаты испытаний приведены в таблице.**

Протокол испытаний действителен только для представленного образца.

Не допускается частичная перепечатка протокола без разрешения

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	НД на метод испытания	Норма по НД	Фактическое значение
Моющая способность на хлопчатобумажной ткани с белковым загрязнением, % - при массовой концентрации испытуемого средства 10 г/дм ³ , температура 40 °С, время стирки 20 мин	ГОСТ 22567.15-1995	–	38

Испытания проводили: