

**ПРОТОКОЛ № 21**  
**от 04 апреля 2019 г.**

Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»  
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

Детский стиральный порошок (наименование и адрес Заказчика)

Шифр 115РСК0021/2 (наименование образца)

(Шифр образца)

Внешний вид образца при доставке – пакет, вид пломбы – красная пластиковая, номер пломбы 00541922, количество точечных проб в упаковке – 2 шт.

Дата получения образца: 21.02.2019 г. (внешний вид образца при доставке)

Дата проведения испытаний: 21.02.2019 г. – 03.04.2019

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	Гранулы белого цвета без запаха
2.	Гранулометрический состав	Больше 2,5 мм	-	0,0
		От 0,2 мм до 2,5 мм	-	85,9
		Меньше 0,2 мм	-	14,1
3.	Показатель активности водородных ионов (рН), единицы рН	5,0 – 11,5	ГОСТ 22567.5	12,0
4.	Вымываемость из тканей (остаточные количества ПАВ в смывах после 3-х кратного ополаскивания)*		Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору, ГОСТ 32443	
	- для содержащих АПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,5*		0,00
	- для содержащих НПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,1*		0,00
5.	Массовая доля фосфорнокислых соединений в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , %, не более	17	ГОСТ 22567.7	0,00
6.	Масса нетто, кг (отклонение от номинального количества, указанного на упаковке), %, не более	1,5**	ГОСТ 8.579	0,8
7.	Наличие дозирующего устройства (ложка, стаканчик и т.д.)		визуально	есть
8.	Массовая доля пыли, %, не более	5***	ГОСТ 25644 Приложение Б	0,81
9.	Пенообразующая способность: высота столба пены, мм, не более	180	ГОСТ 22567.1	198
10.	Моющая способность, %, не менее	85	ГОСТ 22567.15	
	на пигментно-масляных загрязнениях (ЕМРА 101)			115
	на белковых загрязнениях (ЕМРА 116)			141

№ № пп	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 32479	ИД на метод испытания	Результат испытания		
11.	Моющая способность в бытовой стиральной машине на 7 видах стандартно загрязненных тканей, (степень удаления загрязнения SRI), %, - ЕМРА-106 (моторное масло),	-	Методика НИЦБЫТХИМ, расчет по SRI, с использованием значений L.a.b по формуле ASTM D 4265	76,5		
	- ЕМРА-118 (себум, потовой жир),			86,1		
	- ЕМРА 116 (кровь с молоком),			69,8		
	- ЕМРА-111 (белковое кровь),			94,5		
	- CFT CS-27 (амилазное крахмал),			59,7		
	- WFK 10J (чай отбеливаемое)			74,4		
	- CFT CS-42 (глина диспергируемое)			93,6		
	12.			Массовая доля активного кислорода, %, не более	6,0	ГОСТ 22567.10
13.	Изменение свойств ткани при стирке в стиральных машинах (после 25 кратной стирки),	-	ISO 4312	- посерение, %	-1,5	
	- пожелтение, %			0,6		
	- общее снижение прочности на разрыв в результате химической деструкции и воздействия механических факторов, %			1		
	- вдоль				1	
	- поперек			6,4		
	- увеличение содержания органических отложений, %			-	0,1	
	- увеличение остатка после прокаливания (зольность), %			-	ГОСТ Р ИСО 3759	-4,0
	- усадка (изменение размеров после стирки), %			-		-1,5
14.	Оценка восстановления (потери) цвета с количественной оценкой изменения цвета после 5 стирок цветных тканей предварительно прошедших цикл 25 кратной стирки при 60°C универсальным средство для стирки	-	ГОСТ ИСО 105-J03 Расчет по ГОСТ Р 52490	- красный	9,1	
	- малиновый			7,8		
	- черный			9,9		
	- синий			9,6		
	- горчичный			8,5		
	15.			Отложение солей жесткости на нагревательных элементах (после 25 стирок), г	-	Методика НИЦБЫТХИМ
16.	Наличие катышков после 15-ти стирок при 40°C по 5-ти бальной шкале	-	визуально	нет		
17.	Оценка потери (сохранения) цвета после 15 стирок в стиральной машине	-	ГОСТ ИСО 105-J03 Расчет по ГОСТ Р 52490	- красный	7,0	
	- малиновый			10,4		
	- черный			18,8		
	- синий			14,1		
	- горчичный			15,0		

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

\*\* ГОСТ 8.579 Приложение А

\*\*\*ГОСТ 25644



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.0319.11292.30874.2  
от 25.03.2019 г.**

**Заявитель:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»  
115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д. 12

<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.0319.11292.01: 248151/1 Детский стиральный порошок ( точечная проба в картонной коробке предоставлена в чёрном полиэтиленовом пакете, опечатанном наклейкой), Шифр пробы 115РСК0021
<b>Изготовитель:</b>	Сведения не предоставлены
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	04.03.2019
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Сведения не предоставлены
<b>Цель исследований (испытаний): оценка соответствия требованиям</b>	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.
<b>Основание для проведения исследований:</b>	Договор №СГИ-0319.11292 от 04.03.2019, заявка №04.0319.11292 от 04.03.2019

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра
- Протокол №04.0319.11292.30874.2 от 25.03.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 04.03.2019

Даты проведения исследований: 04.03.2019-25.03.2019

Результаты исследований:

1. Токсикологические исследования:

Определяемые показатели	Норма по НД	Результаты испытаний	НД на методы исследования
Острая токсичность при введении в желудок, DL50	4 класс опасности DL50>5000 мг/кг	4 класс опасности DL50>5000 мг/кг	МУ 2163-80 п.3
Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной затравки	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	4 класс опасности отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	МУ 2163-80 п.3*
Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор): - на кожные покровы	0 баллов	0 баллов	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3
- на конъюнктиву глаз	0 баллов	0 баллов	МУ 2196-80 п. 2
Резорбтивное действие через кожу однократно (рабочий раствор)	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	Отсутствие клинических признаков интоксикации во время экспозиции	МУ1.1.578-96 пп. 3.1 пп. 5.1
Сенсибилизирующее действие (рабочий раствор)	0 баллов	0 баллов	МУ1.1.578-96 пп. 3.1 пп. 5.1

\* *Примечание:*

*Острую токсичность при введении в желудок исследовали на мышах*

*Ингаляционную опасность исследовали на мышах*

*Раздражающее действие на кожные покровы исследовали на крысах*

*Раздражающее действие на конъюнктиву глаза исследовали на морских свинках*

*Резорбтивное действие исследовали на крысах*

*Сенсибилизирующее действие исследовали на морских свинках*

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра

Протокол №04.0319.11292.30874.2 от 25.03.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 2