

ПРОТОКОЛ № 20
от 27 июля 2020 г.

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

(наименование и адрес Заказчика)

Средство для уборки туалета, 750 мл, 03.2020 г.

(наименование образца)

168РСК0020/1

(Шифр образца)

Внешний вид образца при доставке – коробка, вид пломбы – синяя наклейка,
номер пломбы 5305296, количество образцов – 2 шт.

(внешний вид образца при доставке)

Дата получения образца: 14.07.2020 г.

Дата проведения испытаний: 15.07.2020 г. – 27.07.2020 г.

На соответствие СТО и ГОСТ 32478

(НД, на соответствие которой проводится испытание)

Результаты испытаний

Наименование показателя	Норма по СТО ГОСТ 32478	НД на метод испытания	Результат испытания
1. Консистенция			Вязкая жидкость
2. Запах			б/отдушки хим.запах
3. Цвет			б/ц
4. Упаковка			пластиковый флакон удобный для применения
5. Объем упаковки, мл, отклонение от заявленной в отрицательную сторону, не более 2%		ГОСТ 8.579	800 мл
6. Показатель активности водородных ионов (рН) средства или водного раствора средства с массовой долей 1%, ед. рН для кислых средств, не подлежащих контакту с кожей рук для средств, контактирующих с кожей рук для щелочных средств, не подлежащих контакту с кожей рук	Менее 3,0 3,0 – 11,5 более 11,5	ГОСТ 32385	2,8
7. Массовая доля кислоты или общая кислотность для кислых средств	20	ГОСТ 33091	3,0
8. Массовая доля щелочных компонентов (для щелочных и/или гипохлоритных)	5	ГОСТ 32439	-
9. Массовая доля активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, %, не более	8	ГОСТ 32386	-
10. Массовая доля активного кислорода в средствах, содержащих перекисные соединения, %, не более	14	ГОСТ 32387	Не обнаружено
11. Массовая доля фосфорсодержащих соединений в пересчете на P ₂ O ₅ , %, не более	17	ГОСТ 32444	-
12. Бережное отношение к очищаемой поверхности (Совместимость материалов)		Визуально, IKW Recommendation s for the Quality Assessment of Acidic Toilet Cleaners	без изменений

Наименование показателя	Норма по СТО ГОСТ 32478	НД на метод испытания	Результат испытания
13. Равномерность растекания по поверхности туалета 1 – хорошая 2 – удовлетворительная 3 - недостаточная		Визуально, IKW Recommendations for the Quality Assessment of Acidic Toilet Cleaners	1
14. Чистящая способность для универсальных жидких средств на кафельной плитке, % не менее		ОСТ 6-15-1660	78
15. Эффективность удаления ржавчины (для средств, предназначенных для удаления ржавчины)	80	ГОСТ 33096	100
16. Эффективность удаления ржавчины (для средств, предназначенных для удаления ржавчины), сформированной непосредственно на очищаемой поверхности по времени полного удаления загрязнения, мин или % удаления после 10 мин, не менее на горизонтальных на вертикальных поверхностях			25% 22%
17. Удаление известкового налета (для кислых средств на мраморных пластинах), доля от стандарта, не менее: с горизонтальных поверхностей с вертикальных поверхностей		IKW Recommendations for the Quality Assessment of Acidic Toilet Cleaners	2,1 1,7

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06270720020 от «27» июля 2020 года
(образца продукции)**

Сведения о средствах измерений	Наименование СИ, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, Срок действия поверки
	Весы электронные CAUW-220D, инв. № X 0-152, 2019	Свидетельство о поверке № ТТ 0113294 до 26.03.2021 г.
	Весы лабораторные электронные РА 512, инв. № В 0-020, 2019	Свидетельство о поверке № ТТ 0113293 до 26.03.2021 г.
	Весы неавтоматического действия HR-250AZG, инв. №В 0-062, 2019	Свидетельство о поверке № ТТ 0113291 до 26.03.2021 г.
	Дозатор пипеточный одноканальный (10-100) мкл Блэк, инв. №В 0-104, 2019	Свидетельство о поверке № АБ 0354326 до 12.11.2020 г.
	Микрометр МК-25, инв. № В 0-045, 2019	Свидетельство о поверке № ТТ 0115877 до 26.05.2021 г.
	Дозатор пипеточный одноканальный (100-1000) мкл Блэк, инв. №В 0-100, 2019	Свидетельство о поверке № АБ 0358067 до 14.01.2021 г
	Дозатор пипеточный одноканальный (10-100) мкл Блэк, инв. №В 0-102, 2019	Свидетельство о поверке № ТТ 0110431 до 17.02.2021 г.
	Анализатор изображений (токсичности) АТ-05, инв. №В 0-029, 2019	Свидетельство о поверке № СП 2580959 до 28.02.2021 г.
	Дозатор пипеточный одноканальный (100-1000 мкл) Блэк, инв. № В 0-081, 2019	Свидетельство о поверке № АБ 0288537 до 27.01.2021 г.
	Весы лабораторные электронные SW-2, инв. № В 0-123, 2019	Свидетельство о поверке № ТТ 0113288 до 26.03.2021 г.

	Спектрофотометр УФ-1100, инв. № X 0-190, 2019	Свидетельство о поверке № 0436/491 до 28.07.2020 г.
Полное наименование образца (пробы) продукции	Средство для уборки туалета 168РСК0020/2	
Идентификационный код образца (пробы)	СБХ20-1407/01/05	
Предприятие-изготовитель, страна	-	
Наименование и адрес Заказчика	Российская система качества, 115184, г. Москва, Ср. Овчинниковский пр, д.12	
Основание для проведения испытаний	Заявка от Российская система качества (Роскачество) № 8 от 14.07.2020.	
Место отбора образца (пробы)*	Торговые сети	
Отбор образца (пробы) выполнен	Представитель Заказчика. Ответственность за отбор проб несет Заказчик	
Характеристика объекта испытаний		
Дата изготовления	03.2020 г.	
Объем (масса) упаковочной единицы	750 мл	
Количество поступившего образца	2 шт.	
Срок годности	-	
Условия хранения образца (пробы)		
Температура	-	
Влажность	-	
Дата начала проведения испытания (измерения)	14.07.2020 г.	
Дата окончания проведения испытания (измерения)	25.07.2020 г.	
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Значения показателей	
		Норма по НД	Результаты испытаний
Мышьяк, мг/кг	ГОСТ 31676-12	Не более 5	0
Ртуть, мг/кг	ГОСТ 31676-12	Не более 1	0
Свинец, мг/кг	ГОСТ 31676-12	Не более 5	0
Острая токсичность (внутрижелудочное введение), мг/кг	Инструкция №1.1.11-12-35-2004, Гл. 4	DL ₅₀ >150 4 класс опасности	DL ₅₀ >5000 4 класс опасности
Острая токсичность (статическая заправка)	Инструкция №1.1.11-12-35-2004, Гл. 4	3-4 класс опасности	DL ₅₀ > 50000 4 класс опасности
Кумулятивные свойства, Ик	Инструкция №1.1.11-12-35-2004, Гл.7	-	0
Кожно-раздражающее действие, баллы	МУ 2102-79, п.3	0-2	0,3
Аллергизирующие свойства, баллы	МУ 1.1.578-96, п. 3.3	0	0
Ингаляционная токсичность	МУ 1.2.1105-02	3-4 класс опасности	DL ₅₀ >50000 4 класс опасности
Индекс токсичности, %	МУ 1.1.037-95	70-120	73,1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.