

**ПРОТОКОЛ № 09**  
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, 700 мл, 06.04.2020 г.

(наименование образца)

168РСК0009/1

( Шифр образца)

Внешний вид образца при доставке – коробка, вид пломбы – синяя наклейка,  
номер пломбы 5305292, количество образцов – 2 шт.

(внешний вид образца при доставке)

Дата получения образца: 09.07.2020 г.

Дата проведения испытаний: 10.07.2020 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<br>Хим.запах                           |
| 3. Цвет   |                                       |   | б/ц  |
| 4. Упаковка   |                                       |   | пластиковый флакон<br>удобный для<br>применения  |
| 5. Объем упаковки, мл, отклонение от заявленной в отрицательную сторону, не более 2%  |                                       | ГОСТ 8.579  | 700 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<br>3,0 – 11,5<br>более 11,5 | ГОСТ 32385  | 11,1   |
| 7. Массовая доля кислоты или общая кислотность для кислых средств   | 20                                    | ГОСТ 33091  | -  |
| 8. Массовая доля щелочных компонентов (для щелочных и/или гипохлоритных)  | 5                                     | ГОСТ 32439  | 1,5  |
| 9. Массовая доля активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, %, не более   | 8                                     | ГОСТ 32386  | 2,4  |
| 10. Массовая доля активного кислорода в средствах, содержащих перекисные соединения, %, не более  | 14                                    | ГОСТ 32387  | -  |
| 11. Массовая доля фосфорсодержащих соединений в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , %, не более  | 17                                    | ГОСТ 32444  | -  |
| 12. Бережное отношение к очищаемой поверхности (Совместимость материалов)   |                                       | Визуально,<br>IKW<br>Recommendations for the Quality Assessment of Acidic Toilet Cleaners | Незначительная потеря блеска<br>Не соответствует |

| Наименование показателя   | Норма по<br>СТО<br>ГОСТ 32478 | НД на метод<br>испытания   | Результат<br>испытания |
|---|-------------------------------|--|------------------------|
| 13. Равномерность растекания по поверхности туалета<br>1 – хорошая<br>2 – удовлетворительная<br>3 - недостаточная   |                               | Визуально, IKW<br>Recommendations<br>for the Quality<br>Assessment of<br>Acidic Toilet<br>Cleaners | 1                      |
| 14. Чистящая способность для универсальных жидких средств на кафельной плитке, % не менее   |                               | ОСТ 6-15-1660  | 95                     |
| 15. Эффективность удаления ржавчины (для средств, предназначенных для удаления ржавчины)  | 80                            | ГОСТ 33096   | -                      |
| 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<br>на горизонтальных<br>на вертикальных поверхностях |                               |  | -                      |
| 17. Удаление известкового налета (для кислых средств на мраморных пластинах), доля от стандарта, не менее:<br>с горизонтальных поверхностей<br>с вертикальных поверхностей  |                               | IKW<br>Recommendations<br>for the Quality<br>Assessment of<br>Acidic Toilet<br>Cleaners            | -                      |

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06270720009 от «27» июля 2020 года  
(образца продукции)**

| Сведения о средствах измерений | Наименование СИ,<br>инвентарный номер,<br>год ввода в эксплуатацию         | Свидетельство о поверке,<br>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,<br>инв. № X 0-190, 2019  | Свидетельство о поверке<br>№ 0436/491<br>до 28.07.2020 г. |
| Полное наименование образца (пробы) продукции                                   | Средство для уборки туалета 168РСК0009/2  |   |
| Идентификационный код образца (пробы)   | СБХ20-0907/01/09  |   |
| 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) № 7 от 09.07.2020.  |   |
| Место отбора образца (пробы)*   | Торговые сети   |   |
| Отбор образца (пробы) выполнен  | Представитель Заказчика. Ответственность за отбор проб несет Заказчик   |   |
| Характеристика объекта испытаний  |   |   |
| Дата изготовления   | 06.04.2020 г.   |   |
| Объем (масса) упаковочной единицы   | 0,7 л   |   |
| Количество поступившего образца   | 2 шт.   |   |
| Срок годности   | -   |   |
| Условия хранения образца (пробы)  |   |   |
| Температура   | -   |   |
| Влажность   | -   |   |
| Дата начала проведения испытания (измерения)                                    | 09.07.2020 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 <sub>50</sub> >150<br>4 класс опасности | DL <sub>50</sub> >5000<br>4 класс опасности   |
| Острая токсичность (статическая затравка)             | Инструкция №1.1.11-12-35-2004, Гл. 4 | 3-4 класс опасности                        | DL <sub>50</sub> > 50000<br>4 класс опасности |
| Кумулятивные свойства, Iк                             | Инструкция №1.1.11-12-35-2004, Гл.7  | -  | 0   |
| Кожно-раздражающее действие, баллы                    | МУ 2102-79, п.3                      | 0-2  | 1   |
| 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 <sub>50</sub> >50000<br>4 класс опасности  |
| Индекс токсичности, %                                 | МУ 1.1.037-95                        | 70-120                                     | 76,8  |

**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.