

ПРОТОКОЛ № 01
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, годен до 09.2022 г.

(наименование образца)

168РСК0001/1

(Шифр образца)

Внешний вид образца при доставке – коробка, вид пломбы – синяя наклейка,
номер пломбы 5305290, 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 | | | гель |
| 2. Запах | | | отдушки |
| 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 | 750 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 | 3,0 |
| 7. Массовая доля кислоты или общая кислотность для кислых средств | 20 | ГОСТ 33091 | 3,6 |
| 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 Recommendations 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 | 88 |
| 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 | | | 13% 12% |
| 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 | 0,7 1,6 |

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06270720001 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 168РСК0001/2 | |
| Идентификационный код образца (пробы) | СБХ20-0907/01/01 | |
| 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 | - | |
| Объем (масса) упаковочной единицы | 0,75 л | |
| Количество поступившего образца | 2 шт. | |
| Срок годности | 09.2022 г. | |
| 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 ₅₀ >150 4 класс опасности | DL ₅₀ >5000 4 класс опасности |
| Острая токсичность (статическая затравка) | Инструкция №1.1.11-12-35-2004, Гл. 4 | 3-4 класс опасности | DL ₅₀ > 50000 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 | 0 |
| 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 | 73,5 |

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.