

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

**РОСАККРЕДИТАЦИЯ**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ»**

Юр.адрес:195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д.67

сайт: www. polymertest.spb.ru

Факт. адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Лесной пр., д. 63

Тел./факс: (812) 295-34-48, 702-48-34, e-mail: pli2006@yandex.ru

Аттестат № РОСС RU.0001.21ХИ04 (дата внесения в реестр Росаккредитации 09.09.2014 г.)

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Руководитель испытательной лаборатории**

**Е.В. Большакова**



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2-СХТ-1022-18**

**«25» сентября 2018 г**

1.Заказчик: **Общество с ограниченной ответственностью "Владфорум"**  
**Россия, 690002, г. Владивосток, проспект Острякова, 49, офис 303**

2.Объект испытаний: **УПТФЭ-спрей «ФОРУМ»**

3.Код образца : **1022СХТ**

4.Изготовитель: **Общество с ограниченной ответственностью "Владфорум"**  
**Россия, 690002, г. Владивосток, проспект Острякова, 49, офис 303**

5.Дата проведения испытаний **27.08.2018- 25.09.2018**

6.Использованные НД: **Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299, гл.II, раздел 19**

7.Количество испытанных образцов: **1 шт.**

8. Условия проведения испытаний: **Температура 21±2<sup>0</sup>С, влажность 61±5%**

1. Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной Лаборатории ООО «Полимертест».
3. Погрешности измерений не превышают указанных в НД.



## ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № 2-СХТ-1022-18

**Назначение:** для снижения трения на поверхности любых материалов, создания гидрофобного покрытия; для защиты от коррозии и агрессивных сред, в том числе для оборудования пищевой промышленности


**Условия моделирования испытаний:** токсиколого-гигиенические испытания проводили на теплокровных половозрелых лабораторных животных обоего пола- белых крысах массой 180-200г и белых мышах массой 20-25г., морских свинок массой 250-300 г.

№	Определяемые показатели	Единица измерения	значение и допуск показателя	НД на метод испытания	№ пробы	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Острая токсичность при введении в желудок, $DL_{50в/ж}$ (б.крысы)	мг/кг	2-4 класс опасности $15 \leq DL_{50} < 5000$	ГОСТ 12.1.007-76 МУ 2163-80	1022СХТ	4 класс опасности $DL_{50} > 5000$
2	Острая токсичность при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (б. мыши)	мг/м <sup>3</sup>	Не регламентируется	МУ 2163-80	1022СХТ	4 класс опасности не раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей
3	Подострая пероральная токсичность ( $Lim$ ), $K_{cum}$	коэф.	Не регламентируется	МУ 2163-80	1022СХТ	4 класс опасности $K_{cum} > 5$
4	Резорбтивное действие через кожу (б. мыши)		Не регламентируется	МУ 2102-79	1022СХТ	резорбтивное действие не выявлено
5	Раздражающее действие на кожные покровы - однократно - повторно (м. свинки)	балл	0 - 8	МУ 2102-79	1022СХТ	2 2
6	Раздражающее действие на конъюнктиву глаза (м. свинки)	балл	0 - 10	МУ 2196-80	1022СХТ	4
7	Сенсибилизирующее действие (м. свинки)	балл	Не регламентируется	МУ 1.1.578-96	1022СХТ	Сенсибилизирующее действие не выявлено

Выводы:

- по показателю острой токсичности относится к 4 классу опасности, малоопасное вещество по ГОСТ 12.1.007-76;
- по показателю подострой пероральной токсичности относится к 4 классу опасности, малоопасное вещество по ГОСТ 12.1.007-76;
- незначительно раздражает кожные покровы, слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей;
- резорбтивное и сенсибилизирующее действие не выявлено.

Руководитель подразделения токсикологических и санитарно-химических испытаний, к.х.н.

 Л.И.Петрова