

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekci23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekciy.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU 710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Е.А. Лонкина

21.05.2021

21.05.2021

Экспертное заключение

№ 002346

от 21.05.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Силиконовая смазка для пищевого оборудования, торговой марки Forabio

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Владфорум», Юридический адрес: Российская Федерация, 690105, край Приморский, город Владивосток, улица Русская, дом 73в, офис 302.

Адрес места фактической деятельности: Российская Федерация, 690105, край Приморский, город Владивосток, улица Русская, дом 73в, офис 302.

ИНН 2538080046 ОГРН 1032501912178

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Владфорум».

Юридический адрес: Российская Федерация, 690105, край Приморский, город Владивосток, улица Русская, дом 73в, офис 302;

Адрес производства: Российская Федерация, 690105, край Приморский, город Владивосток, улица Русская, дом 73в, офис 302.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "ТЕСТКОМПАКТ", ИНН 3327137584, КПП 332701001, г.Владимир, ул.Суздальская, 11) № 002374/ОИ от 19.05.2021

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 20.59.41-007-15259672-2021 «Силиконовая смазка для пищевого оборудования Forabio»
- Протокол лабораторных испытаний № 04/03-10/ОТ-21 от 16 апреля 2021г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- Макет этикетки

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением

комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Универсальный смазочный материал для оборудования пищевого производства. Смазка совместима со всеми типами металлов, полимеров, эластомеров и резин. Подходит для обработки конвейеров, подшипников, шарниров и направляющих. Допускается кратковременный контакт с продуктами питания.

Продукция производится по: ТУ 20.59.41-007-15259672-2021 «Силиконовая смазка для пищевого оборудования Fogabio»

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II, Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний № 04/03-10/ОТ-21 от 16 апреля 2021г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II, Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	Инструкция № 880-71	не более 1	Отсутствует
Органолептические показатели водных вытяжек при испытании материалов и изделий с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах	балл	Инструкция № 880-71	не более 1	Отсутствует
Привкус		Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Муть		Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Осадок		Инструкция № 880-71	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-гигиенические показатели Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 10 суток. Температура заливочного раствора 24°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 22648-77 п 3.7	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3171-14	Не более 0,2	Менее 0,1

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,1
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Фенол	мг/л	МУК 4.1.752-99	Не более 0,05	Менее 0,01
Ксилол (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,05	Менее 0,01
Стирол	мг/л	МУК 4.1.1205-03	Не более 0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,01
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Модельная среда – 0,3% раствор молочной кислоты				
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 22648-77 п.3.7	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3171-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,1
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Фенол	мг/л	МУК 4.1.752-99	Не более 0,05	Менее 0,01
Ксилол (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,05	Менее 0,01
Стирол	мг/л	МУК 4.1.1205-03	Не более 0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,01
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Модельная среда – 1% раствор уксусной кислоты				
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 22648-77 п.3.7	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3171-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,1
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Фенол	мг/л	МУК 4.1.752-99	Не более 0,05	Менее 0,01
Ксилол (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,05	Менее 0,01
Стирол	мг/л	МУК 4.1.1205-03	Не более 0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,01
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Модельная среда – нерафинированное растительное масло				
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 22648-77 п.3.7	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3171-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,1
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Фенол	мг/л	МУК 4.1.752-99	Не более 0,05	Менее 0,01
Ксилол (смесь изомеров)	мг/л	МУК 4.1.649-96	Не более 0,05	Менее 0,01
Стирол	мг/л	МУК 4.1.1205-03	Не более 0,01	Менее 0,001
Бутадиен	мг/л	МУ 942-72	Не более 0,05	Менее 0,01
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01

Таблица 2 (Глава II, Раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Органолептические показатели для воздушной вытяжки из материалов и изделий, с влажностью до 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Вкус	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Цвет	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Санитарно - химические миграционные показатели				
Модельная среда – воздушная среда				
Время экспозиции: 24 часа. Температура в камере 20°C				
Соотношение площади поверхности контакта к объему камеры = 1 м ² /м ³				
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,003	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,01	Менее 0,005

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытания
Метиловый спирт	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Не более 0,5	Менее 0,01
Бензол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Не более 0,1	Менее 0,01
Фенол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Не более 0,003	Менее 0,001
Ксилол (смесь изомеров)	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Не более 0,2	Менее 0,1
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Не более 0,002	Менее 0,001
Бутадиен	мг/м ³	МУ 942-72	Не более 1,0	Менее 0,5
Ацетон	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,35	Менее 0,1
Пропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,3	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,6	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- состав;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Силиконовая смазка для пищевого оборудования, торговой марки Fogabio, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Владфорум» Юридический адрес: Российская Федерация, 690105, край Приморский, город Владивосток, улица Русская, дом 73в, офис 302; Адрес производства: Российская Федерация, 690105, край Приморский, город Владивосток, улица Русская, дом 73в, офис 302, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II, Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Путинцев В. А.