

СОГЛАСОВАНО

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

20.01.2021

УТВЕРЖДАЮ

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

20.01.2021

Экспертное заключение

№ 000219

от 20.01.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции: Перчатки виниловые с маркировкой «Optiline»

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов на продукцию Перчатки виниловые с маркировкой «Optiline».

2. Заявитель: «Непубличное акционерное общество АО «ОптиКом», Адрес: Российская Федерация, 115404, город Москва, улица Рязская, дом 13, корпус 1, этаж 4, помещение I, комната 19 ИНН: 7734523776, ОГРН: 1057746393748

Производитель: «ZIBO HONGYESHANGQIN MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD» (Z.H.M.S.&T. CO., LTD), Адрес: NO.17 YINGXIONGL ROAD, Science and Technology Industrial Park, ZHANGDIAN DISTRICT, Zibo City, Shandong Province, China, Китай.

3. Основание для проведения экспертизы заявление доверенного лица ИП Пустоваловой Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП 318237500358398 № 000159/ОИ от 19.01.2021 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- НД производителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол № 12/38-93П/КМ-20 от 24 декабря 2020 года, 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:

- Глава 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.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для хозяйственных работ, для использования в пищевой промышленности, ресторанном бизнесе, в парикмахерских, автомастерских.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 Глава 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 технической документации и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол № 12/38-93П/КМ-20 от 24 декабря 2020 года, 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:

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Перчатки виниловые с маркировкой «Optiline»				
Органолептические показатели*				
Модельная среда – воздух				
Запах	балл	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Вкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Физико-химические показатели*				
Модельная среда – воздух, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 24 часа. Температура — 20±2°С				
Относительная влажность 45%				
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Ацетон	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,35	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,001
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
Бензол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,6	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не допускается	Отсутствует
Винил хлористый	мг/м ³	МУК 4.1.1957-05	Не более 0,01	Менее 0,001

Таблица 2 (Глава II. Раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец : Перчатки виниловые с маркировкой «Ortiline»				
Органолептические показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода				
Запах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 1	0
Привкус	–	ГОСТ 3351-74	Не допускается	отсутствует
Муть	–	ГОСТ 3351-74	Не допускается	отсутствует
Осадок	–	ГОСТ 3351-74	Не допускается	отсутствует
Модельная среда - дистиллированная вода, соотношение площади образца к объему р-ра 2см ² :1см ³ ; время экспозиции 3 суток; температура заливочного раствора 20±5°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,0	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не допускается	Отсутствует
Винил хлористый	мг/л	ГОСТ 25737-91	Не более 0,01	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 1,0	Менее 0,001
Модельная среда -1 % раствор уксусной кислоты, соотношение площади образца к объему р-ра 2см ² :1см ³ ; время экспозиции 3 суток; температура заливочного раствора 20±5°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	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
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,0	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не допускается	Отсутствует
Винил хлористый	мг/л	ГОСТ 25737-91	Не более 0,01	Менее 0,001
Модельная среда -3 % раствор молочной кислоты, соотношение площади образца к объему р-ра 2см ² :1см ³ ; время экспозиции 3 суток; температура заливочного раствора 20±5°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	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
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,0	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не допускается	Отсутствует

Винил хлористый	мг/л	ГОСТ 25737-91	Не более 0,01	Менее 0,001
<p>Модельная среда - 2 % раствор лимонной кислоты, соотношение площади образца к объему р-ра 2см²:1см³; время экспозиции 3 суток; температура заливочного раствора 20±5°С</p>				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	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
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,0	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не допускается	Отсутствует
Винил хлористый	мг/л	ГОСТ 25737-91	Не более 0,01	Менее 0,001
<p>Модельная среда - 2 % раствор уксусной кислоты, содержащей 2 % поваренной соли, соотношение площади образца к объему р-ра 2см²:1см³; время экспозиции 3 суток; температура заливочного раствора 20±5°С</p>				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	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
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,0	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не допускается	Отсутствует
Винил хлористый	мг/л	ГОСТ 25737-91	Не более 0,01	Менее 0,001
<p>Модельная среда - 0,3 % раствор молочной кислоты, соотношение площади образца к объему р-ра 2см²:1см³; время экспозиции 3 суток; температура заливочного раствора 20±5°С</p>				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	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
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,0	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не допускается	Отсутствует
Винил хлористый	мг/л	ГОСТ 25737-91	Не более 0,01	Менее 0,001
<p>Модельная среда - нерафинированное подсолнечное масло, соотношение площади образца к объему р-ра 2см²:1см³; время экспозиции 3 суток; температура заливочного раствора 20±5°С</p>				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	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
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,0	Менее 0,001

Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не допускается	Отсутствует
Винил хлористый	мг/л	ГОСТ 25737-91	Не более 0,01	Менее 0,001
Модельная среда - 20 % раствор этилового спирта, соотношение площади образца к объему р-ра 2см ² :1см ³ ; время экспозиции 3 суток; температура заливочного раствора 20±5°С				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	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
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,0	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не допускается	Отсутствует
Винил хлористый	мг/л	ГОСТ 25737-91	Не более 0,01	Менее 0,001

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают Глава 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.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

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

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Перчатки виниловые с маркировкой «Optiline» производитель: ZIBO HONGYESHANGQIN MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD» (Z.H.M.S.&T. CO., LTD), Адрес: NO.17 YINGXIONGL ROAD, Science and Technology Industrial Park, ZHANGDIAN DISTRICT, Zibo City, Shandong Province, China, Китай **соответствует** нормативам и Глава 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

Титовская Н.Е.