



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки

Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья

(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)

191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011

Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011



Заместитель директора ФБУН

«СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»

Н.М. Фролова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 04Э.1112.1078 от 15.11.2012г.

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
Обезжиривающий реагент «ГРИН328» по ТУ 2458-001-09582067-2012**

Код ОКП 24 5800

Код ТН ВЭД 3402119000

Заявитель: ООО «ГРИН328», 192212, Санкт-Петербург, ул. Турку, 5/13.

Изготовитель: ООО «ГРИН328», 192212, Санкт-Петербург, ул. Турку, 5/13.

Получатель: ООО «ГРИН328», 192212, Санкт-Петербург, ул. Турку, 5/13.

Основание для проведения экспертизы:

Письмо-заявка: ООО «ГРИН328».

Состав экспертных материалов:

- акт отбора образцов от 29 октября 2012 г.;**
- протокол лабораторных исследований АИЛЦ ФБУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья №04.1012.2441 от 13.11.2012 г. (№ ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011 г.);**
- технические условия ОБЕЗЖИРИВАЮЩИЙ РЕАГЕНТ ГРИН328, ТУ 2458-001-09582067-2012 от 08.08.2012г.;**
- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц №101890А/2012 от 19.07.2012г.**

Нормативно-методическая документация:

«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)».

Глава II Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам

Подраздел I. Товары бытовой химии;

МУ 2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней (ПДУ) загрязнения кожи»;

МУ 2163-80 «Методические указания к постановке исследований для обоснования санитарных стандартов вредных веществ в воздухе рабочей зоны»;

МУ № 2196-80 «Методические указания к постановке исследований по изучению раздражающих свойств и обоснованию предельно допустимых концентраций избирательно действующих раздражающих веществ в воздухе рабочей зоны»;

МУ 1.1.578-96 «Требования к постановке исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных химических аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы».

Установлено:

ФБУН СЗНЦ гигиены и общественного здоровья проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции **Обезжиривающий реагент «ГРИН328» по ТУ 2458-001-09582067-2012**, выполненная на основе анализа представленных документов и результатов лабораторных исследований.

Перечень документов, сопровождающих продукцию, соответствует требованиям, предъявляемым для подконтрольных товаров, изготавливаемых на таможенной территории таможенного союза. Представленные для экспертизы документы отражают показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения продукции.

Гигиеническая характеристика:

Исследован типовой образец продукции: не прозрачная жидкость, белого цвета без запаха, код образца – 04.1012.2441. Перечень контролируемых гигиенических показателей безопасности и нормативы веществ выбраны в соответствии с «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)». Глава II Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам Подраздел I. Товары бытовой химии. МУ 2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней (ПДУ) загрязнения кожи». МУ 2163-80 «Методические указания к постановке исследований для обоснования санитарных стандартов вредных веществ в воздухе рабочей зоны». МУ № 2196-80 «Методические указания к постановке исследований по изучению раздражающих свойств и обоснованию предельно допустимых концентраций избирательно действующих раздражающих веществ в воздухе рабочей зоны». МУ 1.1.578-96 «Требования к постановке исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных химических аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы».

Гигиенические показатели:

№ п/п	Наименование показателей	Допустимые уровни	Обнаруженное значение	Единицы измерения
<i>Код пробы (образца): 04.1012.2441/1</i>				
1.	НПАВ	не более 0,1	0,024	мг/дм ³
2.	АПАВ	не более 0,5	0,22	мг/дм ³
3.	рН смывов	6,0-9,0	6,3 ±0,1	ед. рН
4.	Ртуть	не более 1	< 0,001	мг/кг
5.	Свинец	не более 5	< 0,01	мг/кг
6.	Мышьяк	не более 5	< 0,01	мг/кг

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив
1	2	3	4
Код пробы (образца): 04.1012.2441/1			
1.	Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀	4 класс опасности DL ₅₀ >6500мг/кг	4 класс опасности DL ₅₀ >5000 мг/кг
2.	Кумулятивное действие, Icum	3	более 2
3.	Ингаляционная опасность по степени летучести, С ₂₀ (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей	4 класс опасности	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных
4.	Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы	0,5	0 - 1
5.	- на конъюнктиву глаза	0,5	До 1 балла
6.	Резорбтивное действие через кожу отднократно	отсутствует	отсутствие клинических признаков интоксикации при экспозиции
7.	Сенсибилизирующее действие	0 баллов	0 баллов

Результаты испытаний показали, что исследованные образцы продукции отвечают требованиям нормативных документов по токсикологическим и санитарно-химическим показателям.

Область применения: для мойки и обезжиривания пищевого оборудования и упаковки предназначенной для хранения пищевых продуктов

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: средства индивидуальной защиты (средства защиты глаз - очки, рук – резиновые перчатки), условия транспортировки и хранения - в соответствии с рекомендациями изготовителя.

Маркировка: предприятие-изготовитель; реквизиты предприятия-изготовителя; обозначение, по которому осуществляется выпуск продукции; отметка технического контроля, номер партии и дата изготовления

Заключение:

По результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы продукция **Обезжиривающий реагент «ГРИН328» по ТУ 2458-001-09582067-2012, СООТВЕТСТВУЕТ «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)».** Глава II Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам. Подраздел I. Товары бытовой химии;

Эксперт  Захарова Н.В.

Руководитель отдела научного обеспечения санитарно-эпидемиологического надзора и

экспертиз  Чащин М.В.