УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
№ 26-Д от 20.05.08года

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный врач федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
И.Г. Пономарев
М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 5568 от 25 июня 2012 года
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

Заявитель: ООО «Челябинский завод стиральных моющих средств».
Адрес: Россия, 454014, г. Челябинск, ул. Комсомольский проспект, д. 88, кв. 87.
Изготовитель: ООО «Челябинский завод стиральных моющих средств».
Адрес: г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, д. 39-П.

Основание для проведения экспертизы: Заявка вх. № 7268 от 22.06.2012г.

Состав экспертных материалов: Заявка, заявление; Протокол испытаний № 1/06-82 от 8 июня 2012 г., "Испытательный лабораторный центр ООО «Микрон», (атт.аккр. № РОСС. RU.0001.21АВ72); Устав ООО «Челябинский завод стиральных моющих средств», регистрационные документы заявителя; договор аренды производственного помещения от 01 сентября 2010г., образцы этикеток; ТУ 2381-01-68664183-12 «Средства моющие синтетические порошкообразные универсальные серии «ЛОТОС», получаемые сухим смешением»; акт отбора образцов; доверенность на право представлять интересы предприятия, Свидетельство о государственной регистрации юридического лица, Свидетельство о постановке на учет российской организации в налоговом органе.

Установлено: Средства моющие синтетические порошкообразные универсальные серии «ЛОТОС»: «Лотос-эконом», «Лотос-автомат», «Лотос-универсал» – производимые фирмой: ООО «Челябинский завод стиральных моющих средств», расположенной по адресу: г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, д. 39-П, по результатам проведенных испытаний типовых представителей образцов – Средства моющие синтетические порошкообразные универсальные серии «ЛОТОС»: «Лотос-эконом» - 3 уп. по 0.5кг., область применения: средства бытовой химии - не установлено отклонений от требований: «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010г. (гл. II, разд. 5, подраздел I, п.5.5).

Заключение:

Средства моющие синтетические порошкообразные универсальные серии «ЛОТОС»: «Лотос-эконом», «Лотос-автомат», «Лотос-универсал» – производимые фирмой: ООО «Челябинский завод стиральных моющих средств», расположенной по адресу: г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, д. 39-П, **соответствуют требованиям** «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010г. (гл. II, разд. 5, подраздел I, п.5.5).

Заведующая санитарно-гигиеническим отделением Е.Г. Майорова

Копия верна
Директор Ю.А. Ленинский

Испытательный лабораторный центр ООО «Микрон»

Аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21АВ72

Срок действия аттестата аккредитации с 19.08.2011 по 19.08.2016 г.

Аттестат аккредитации №ГСЭН. RU.ЦОА.764

Зарегистрирован в Реестре Системы 31.10.2011 г., действителен до 31.10.2014 г.

Зарегистрирован в Едином реестре №РОСС. RU.0001.518482 от 31.10.2011 г.

143010, Московская область, г. Одинцово, ул. Маршала Жукова, д. 9

тел. (499) 120-61-49, (495) 596-38-93, e-mail: ilmikron@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

Казанцев А.Ю.

ПРОТОКОЛ № 1/06-82 от 8 июня 2012 г.

Наименование образца	Средства моющие синтетические порошкообразные универсальные серии «ЛОТОС»: «Лотос-эконом», «Лотос-автомат», «Лотос-универсал». Типовой образец - Средства моющие синтетические порошкообразные универсальные серии «ЛОТОС»: «Лотос-эконом»
Код образца	82.1.10.05.12
Объем (количество) образцов, поступивших на испытание	3 уп. по 0.5 кг
Заявитель	«Челябинский завод стиральных моющих средств», 454014, г. Челябинск, ул. Комсомольский проспект, д. 88, кв. 87.
Изготовитель:	ООО «Челябинский завод стиральных моющих средств», г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, д. 39-П.
Дата получения образца	10.05.12
Дата начала испытаний:	10.05.12
Дата окончания испытаний:	8.06.12
Нормативная документация	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 (гл. II, разд. 5, подраздел I, п.5.5).
Сопроводительный документ	Акт отбора от 27.04.12 г., ТУ 2381-01-68664183-12
Средства измерений	Анализатор токсичности АТ-05
	Хроматограф «Кристалл 2000М»
	Иономер И-160
Общее количество страниц в протоколе	2

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям.

Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛ

Копия верна

Директор Ю.А. Ленченко

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Токсикологические:			
Индекс токсичности, %	70-120	84	МР №29 ФЦ/4746
Ингаляционная опасность при воздействии аэрозолей и порошкообразных средств	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	4 класс опасности, КВИО менее 3	МУ 1.2.1105-02 ГОСТ 12.1.007-76
Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор):			
- на кожные покровы	0 баллов	0 баллов	МУ 2102-79
- на конъюнктиву глаза	0-1 балл	1 балл	МУ 2102-79
Биоразлагаемость полная	не менее 60% (по двуокиси углерода) или не менее 70% (по общему органическому углероду)	71%	ГОСТ Р 50595-93
Санитарно-химические:			
Показатель активности водородных ионов (ед. pH)	Не более 11,5	9.8	ГОСТ Р 50550-93
Массовая доля фосфорнокислых соединений в пересчете на P_2O_5, %	Не более 17,0	7.3	ГОСТ 22567.7-87

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Испытанный образец соответствует требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 (гл. II, разд. 5, подраздел I, п.5.5).

Ответственный за оформление протокола: Артеменко И.П.

РОССИЯ Общество с ограниченной ответственностью "Челябинский завод стиральных моющих средств" ИНН 7448128937 ОГРН 1107448004531 г. Челябинск

Копия верна.
Директор Ю.А. Лесненкой

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
Юридический адрес:
454048, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Почтовый адрес:
454091, г. Челябинск, ул. Свободы, 147
Телефон: 237-38-25
Факс: 237-90-58
Email: sanc@chel.surnet.ru
ОКПО 75432102, ОГРН 1057423520560
ИНН/КПП 7451216566 / 745101001

15.06.2012 № 01/6к 10-14/4133
На № от

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач (Зам. главного врача)
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»

……Н.Н.Валеуллина

Экспертное заключение
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы ТУ 2381-01-68664183-12 «Средства моющие синтетические порошкообразные универсальные серии «Лотос», получаемые сухим смешением».

Наименование продукции: ТУ 2381-01-68664183-12 «Средства моющие синтетические порошкообразные универсальные серии «Лотос», получаемые сухим смешением».
Заявитель: Управление Роспотребнадзора по Челябинской области, г.Челябинск, ул.Елькина, 73.
Разработчик: ООО «Челябинский завод стиральных моющих средств», г.Челябинск.
Представленные документы и материалы:
- предписание Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области заявителю №07/26-7 от 23.05.2012г.;
- ТУ 2381-01-68664183-12 «Средства моющие синтетические порошкообразные универсальные серии «Лотос», получаемые сухим смешением».

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Технические условия распространяются на порошкообразные универсальные синтетические моющие средства серии «Лотос», предназначенные для замачивания и стирки изделий из всех видов тканей. Порошки выпускаются под наименованием:
«Лотос-эконом» – для стиральных машин активаторного типа и ручной стирки для изделий из х/б, льняных, синтетических и смешанных волокон.
«Лотос-автомат»- предназначен для стиральных машин любого типа и ручной стирки для изделий из всех видов тканей (кроме натурального шелка и шерсти), отбеливает, способствует удалению пяте фруктов, ягод, сока, вина, чая, помады и др.
«Лотос-универсал» - предназначен для стиральным машин активаторного типа и ручной стирки для изделий из х/б, льняных, синтетических и смешанных волокон; для чистки предметов домашнего обихода и мытья различных поверхностей.

Копия верна
Директор Ю.А.Лесненский

Порошки представляют собой смесь поверхностно-активных веществ и других функциональных компонентов. Порошок «Лотос-автомат» содержит перекисное соединение.
В представленных ТУ содержится следующая информация:

- технические требования (характеристики, требования к сырью, маркировка, упаковка);
- требования безопасности;
- требования охраны окружающей среды;
- правила приемки;
- методы испытаний;
- транспортирование и хранение;
- указания по применению (приложения Б, В, Г, Д);
- гарантии изготовителя;
- приложение А (перечень документов, на которые даны ссылки в ТУ);

В разделе «Технические требования» заложены требования к продукции, которая должна соответствовать «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). В разделе «Требования безопасности» отражены гигиенические требования к безопасности труда, учтены санитарные нормы, правила, гигиенические нормативы. Условия производства должны соответствовать требованиям СП 2.2.2.1327-03 «Гигиеническим требованиям к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту». Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны согласно требований ГН 2.2.5.1313-03 «ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны»: соды кальцинированной – 2,0 мг/м³, 3 класс опасности, натрия сернокислого – 10,0 мг/м³, 4 класс опасности, натрий карбоксиметилцеллюлозы -10 мг/м³, 3 класс опасности. Параметры микроклимата на рабочих местах должны соответствовать требованиям СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений». Эквивалентный уровень звука в производственных помещениях не должен превышать 80 дбА в соответствии с требованиями СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях, общественных зданий и на территории жилой застройки». Предусматривается обеспечение работающих специальной одеждой и индивидуальными средствами защиты, согласно требованиям ГОСТ 12.4.011.

Производственный контроль согласно СП 1.1.1058-01, СП 1.1.2193-07 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий». С целью охраны атмосферного воздуха от загрязнений выбросами вредных веществ, предусматривается контроль за соблюдением ПДВ согласно ГН 2.1.6.1338-03.

Раздел «Правила приемки» и «Методы контроля» составлены исходя из требований к данному виду продукции.

Заключение.

На основании вышеизложенного, ТУ 2381-01-68664183-12 «Средства моющие синтетические порошкообразные универсальные серии «Лотос», получаемые сухим смешением», представленные ООО «Челябинский завод стиральных моющих средств» (г.Челябинск), составлены с учетом требований ГОСТ 2.1.14-95 «Единая система конструкторской документации. Технические условия» и предусматривают требования по предупреждению вредного воздействия на организм человека и окружающую среду в процессе производства и применения данной продукции и **соответствуют** требованиям:

- ГН 2.2.5.1313-03 «ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны»;

Копия верна
Директор Ю.А. Лесненкова

- ГН 2.2.6.1338-03 «ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»;
- СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»;
- СП 1.1.1058-01, СП 1.1.2193-07 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий».
- «Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299», гл. II, раздел 5.
- ГОСТ Р 51696-2000 «Товары бытовой химии».

Исполнитель: зав. отделением
профилактической токсикологии Колотова Т.С.

237-80-80
ТК 3 08.06.2012г.

Копия верна
Директор Ю.В. Лесненский