



1.
КОПИЯ

УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПИТАНИЯ РАМН

109240 Москва, Устьинский проезд, 2/14, тел./факс: (495) 698-53-60; факс (495) 698-53-79; E-mail: mail@ion.ru

№ 41/3-1423/и-09

16.04.2009

В Федеральную службу по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека
ООО «Зиракс».

На направление № 55К/09 от
26.05.2009 г.
Входящий № 1066/п от 03.06.09г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По направлению ФГУЗ «ИМЦ «Экспертиза» Роспотребнадзора № 55К/09 в НИИ питания РАМН (Аттестат аккредитации испытательного центра ГСЭН.RU.ЦОА.175, РОСС RU.0001. 510618) проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза, исследования, а также экспертиза документации пищевой добавки: «Кальций хлористый пищевой, Fudix» производства ООО «Зиракс» 400097, г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ,57, юридический адрес: 404171, Волгоградская обл., Светлоярский р-он, р.п. Светлый Яр, мкрн. 4, д.6), Россия, на соответствие действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, а также нормативно - технической документации изготовителя, в соответствии с порядком, установленным Приказом Роспотребнадзора № 224 от 19.07.2007г.

Образцы продукции сопровождаются следующей документацией:

1. Актом отбора проб от 12.05.09 г.;
2. Проектом этикетки;
3. Техническими условиями СТО 39297743-05-2009 «Кальций хлористый пищевой»;
4. Технологической инструкцией по производству кальция хлористого пищевого;
5. Паспорт продукции с аналитическими данными
6. Санитарно-эпидемиологическим заключением № 77.99.02.916.Д.006634.09.03 от 09.09.2003 на пищевую добавку - «Кальций хлористый пищевой, безводный»
7. Санитарно-эпидемиологическим заключением № 77.99.02.262.Т.000921.09.03 от 09.09.2003 на ТУ 2621-005-00203275-2003 «Кальций хлористый пищевой, безводный»
8. Свидетельством о постановке на учет российской организации ООО «Зиракс» в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации;
9. Свидетельством о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц, выданное ООО «Зиракс».

10257

«Волно»

1. Характеристика продукции:

Пищевая добавка «Кальций хлористый, пищевой, Fudix-E509-отвердитель. Получают высокотемпературной сушкой чистых рассолов хлористого кальция.

Молекулярная формула:



Химическое название – хлорид кальция;

Пищевая добавка E509

Молекулярная масса: 111,0

Внешний вид – гранулы белого цвета

Физико-химические свойства:

Растворимость – хорошо растворим в воде и спирте.

Показатели качества:

Массовая доля кальция хлористого, ($CaCl_2$), %, не менее - 95,0

Показатели безопасности:

содержание тяжелых металлов, мг/кг, не более: Свинец 2,0; Кадмий 1,0; Мышьяк 3,0; Ртуть 1,0;

Условия и срок хранения: хранят в закрытых помещениях,, исключая попадание атмосферных осадков и грунтовых вод, при температуре от -50 до + 40°С в течении 6 месяцев.

Область применения: в пищевой промышленности согласно СанПиН 2.3.2.1293-03 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок».

Рекомендуемая дозировка:

Дозировка в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03 "Гигиенические требования по применению пищевых добавок" и согласно ТИ.

Пищевая добавка «Кальций хлористый, пищевой Fudix» включена в СанПиН 2.3.2.1293-03 "Гигиенические требования по применению пищевых добавок" и разрешена для использования в пищевой промышленности Российской Федерации. Дозировки – в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03 "Гигиенические требования по применению пищевых добавок" и ТИ.

Замечаний по составу нет. Сроки хранения продукта, представленные производителем, обоснованы и соответствуют срокам хранения, установленным для данного вида продукции.

2. Результаты санитарно-химических исследований

В НИИ питания РАМН были проведены санитарно химические исследования образца пищевой добавки.

Методы исследования:

Подготовка проб проводилась по ГОСТ 26929-94 «Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения токсичных элементов. Межгосударственный стандарт». Определение содержания тяжелых металлов производили в соответствии с ГОСТ 30178-96 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов. Межгосударственный стандарт». Руководство по методам анализа качества и безопасности пищевых продуктов, ред. И.М. Скурихин и В.А. Тутельян. с.183-195 , изд-во «Брандес – Медицина», М., 1998.

| Показатель | Содержание в образце, мг/кг | Показатель ЖЕСФА, мг/кг не более |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Свинец | 0,300 | 2,0 |
| Кадмий | ≤0,001 | 1,0 |
| Мышьяк | 0,14 | 3,0 |
| Ртуть | 0,14 | 1,0 |

Содержание *токсичных элементов* в образце пищевой добавки «Кальций хлористый, пищевой, Fudix» **не превышает** нормативов, установленных в спецификации объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам и контаминантам (ЖЕСФА)

Исследование пищевой добавки на содержание *кальция* проведено согласно «Руководству по методам анализа качества и безопасности пищевых продуктов», под ред. И.М. Скурихина и В.А. Тутельяна,- «Брандес – Медицина», М., 1998, с. 196. В результате исследования содержание кальция составило **28%**, что соответствует декларированному количеству и **подтверждает** заявленный производителем состав в пределах относительной погрешности метода анализа.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование продукции: пищевая добавка «Кальций хлористый, пищевой, Fudix».

Производитель и получатель заключения: ООО «Зиракс» 400097, г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ,57, юридический адрес: 404171, Волгоградская обл., Светлоярский р-он, р.п. Светлый Яр, мкрн. 4, д.6), Россия

Показатель качества: массовая доля кальция хлористого, (CaCl₂), %, не менее - 95,0

Пищевая добавка: E509

Показатели безопасности:

Содержание токсичных элементов (мг/кг, не более):

Свинец 2,0; Кадмий 1,0; Мышьяк 3,0; Ртуть 1,0;

Условия и срок хранения: хранят в закрытых помещениях,, исключая попадание атмосферных осадков и грунтовых вод, при температуре от -50 до + 40°С в течении 6 месяцев.

Область применения: в пищевой промышленности согласно СанПиН 2.3.2.1293-03 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок".

Необходимые условия использования: конечный продукт должен соответствовать требованиям СанПиН 2.3.2.1293-03 и НТД, а продукты, полученные с использованием кальция хлористого должны соответствовать СанПиН 2.3.2.1078-01.

Информация выносимая на этикетку: код и наименование продукта, название и адрес предприятия-изготовителя, масса нетто и брутто, дата изготовления, срок и условия хранения, нормативный документ.

4.4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная на экспертную оценку пищевая добавка «Кальций хлористый, пищевой, Fudix» производства ООО «Зиракс» 400097, г. Волгоград, ул.40 лет ВЛКСМ,57, юридический адрес: 404171, Волгоградская обл., Светлоярский р-он, р.п. Светлый Яр, мкрн. 4, д.6), Россия по результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы соответствует действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, а также спецификации объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам и контаминантам (JECFA), установленным для данного вида пищевой продукции, и нормативно-технической документации изготовителя.

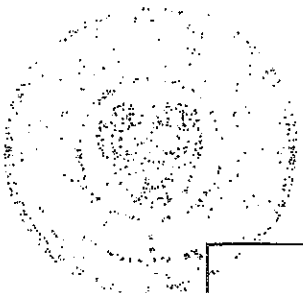
Перепечатка и использование текста данного заключения полностью или частично для рекламных или иных целей без письменного разрешения НИИ питания РАМН запрещена.

Зам. директора НИИ питания РАМН,
профессор, доктор мед.наук



А.К. Батурин

Эксперты:
Элдер К.И. 698-53-92,
Бессонов В.В.
Чибурев В.И.



ПРОШИТО
И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ

четыре (4) _____ лист(ах)



-прд
29.03.2011

г. Волгодонск

г. Волгодонск, с/пос. Волгодонск, ул. Мухоморова, д. 10

Я, **ТОКАРЕВ Дмитрий Сергеевич**, нотариус города Волгодонска, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчёркнутых словах, сокращенных слов и иных многозначных и двусмысленных или каких-либо особенных выражений, не зарегистрированных в реестре за № *1659* / *100* руб.



Пронумеровано, пронумеровано
и скреплено печатью

на *1659* / *100*

Нотариус г. Волгодонска
Токарев Д.С.

