



УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ПИТАНИЯ РАМН

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

№

4217-786/a-11

«31.» 03. 2011 г.

Федеральная служба в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ООО «МХК»

Вх. № 2121 от 01.12.2010 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

По Заявке ООО «МХК» в НИИ питания РАМН (Аттестат аккредитации ГСЭН.RU.Ц0А.175, РОСС RU.0001.510618) проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза, исследования продукции – пищевой добавки «Пропиленгликоль USP/EP», производства ОАО «SKC», 1303-22 Кёобо Таувер, Сочо 4-Донг, Сочо-Гу, г. Сеул, 130070, Республика Корея (предприятие: 55, Коча-Донг, Нам-Гу, г. Улсан, 680130, Республика Корея) на соответствие действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, а также представленной изготовителем нормативно-технической документации, в соответствии с порядком, установленным Приказом Главного государственного санитарного врача РФ № 224 от 19.07.2007 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ**

Экспертиза документации

Для проведения экспертизы представлены следующие материалы:

-спецификация фирмы-изготовителя, в которой приводится наименование продукта, физико-химические показатели, органолептические показатели, область применения, условия хранения, упаковочные материалы;

-Санитарный сертификат, в котором Администрация контроля качества продовольствия и медикаментов Республики Корея подтверждает, что продукт производится и распространяется в соответствии с законами о продовольствии и медикаментах Республики Корея, и предназначен для использования в пищевой промышленности;

-Сертификат анализа;

-декларация на упаковочный материал;

-Свидетельство о государственной регистрации юридического лица и свидетельство о постановке на учет в налоговом органе ООО «МХК»;

-доверенность, выданная ОАО «SKC», которая предоставляет полномочия ООО «МХК» по вопросу регистрации продукта «Пропиленгликоля USP/EP»;

-этикетка продукта, в которой указано наименование и адрес производителя, наименование и адрес поставщика, вес нетто, вес брутто, дата производства, номер партии, страна происхождения;

05737

-образец представлен с актом отбора проб, где указаны дата отбора образцов, место отбора образцов, количество, название продукта, адрес производителя, дата производства.

Перечень документов, сопровождающих продукцию, соответствует предъявляемым требованиям. Спецификация отражает показатели качества и безопасности, область применения данной продукции, условия хранения.

#### Характеристика продукции, физико-химические показатели, применение и хранение

Согласно представленной технической документации изготовителя продукция «Пропиленгликоль USP/EP» представляет собой пищевую добавку E1520, которая входит в перечень пищевых добавок, разрешенных к применению в пищевой промышленности СанПиН 2.3.2.1293-03 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок».

Продукт представляет собой сиропообразную жидкость, без цвета и запаха; характеризуется следующими физико-химическими показателями: содержание основного вещества, не менее - 99,8%, удельный вес – 1,035-1,037, температура кипения – 186-189° С. Условия хранения – в прохладном месте, беречь от прямых солнечных лучей.

Область применения в пищевой промышленности при производстве пищевых продуктов в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок»; дозировка определяется ТИ и рецептурой на пищевые продукты.

Изготовитель декларирует, что используемая упаковка защищает продукт от воздействия окружающей среды и соответствует требованиям для упаковки пищевой продукции согласно Законодательству Республики Корея.

Необходимые условия использования, транспортировки, хранения, упаковки: в соответствии с технической документацией изготовителя. Срок хранения – 2 года.

Установленный срок хранения, декларированный изготовителем в сопроводительной документации, обоснован и соответствует срокам хранения аналогичных видов продукции.

#### Характеристика, оценка и исследование гигиенических показателей

В соответствии с Гигиеническим сертификатом продукция «Пропиленгликоль USP/EP» отвечает требованиям безопасности и может быть использована в пищевой промышленности в качестве пищевой добавки. Согласно спецификации ФАО/ВОЗ пищевая добавка должна удовлетворять следующим гигиеническим требованиям: содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: свинец – 2,0.

В НИИ питания РАМН (№ ГСЭН.RU.ЦОО.175, регистр. № РОСС.RU.0001-510618) в представленном образце было проведено определение содержания свинца (протокол № 2121/17 от 14.01.2010 г.), пропиленгликоля (протокол № 2121/14 от 17.01.2010 г.).

Получены следующие результаты:

-содержание свинца – 0,043 мг/кг (допустимый уровень – не более 2,0 мг/кг);  
-содержание пропиленгликоля – 99,6% (допустимый уровень – не менее 99,8%) что соответствует данным спецификации в пределах относительной погрешности (точности) метода определения.

По показателям безопасности продукция соответствует требованиям спецификаций изготовителя и ФАО/ВОЗ.

Пищевая продукция, изготовленная с использованием пищевой добавки «Пропиленгликоль USP/EP» должна соответствовать СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» и Таможенного союза ЕврАзЭС «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная на экспертную оценку для целей Государственной регистрации пищевая добавка «Пропиленгликоль USP/EP» (Propylene Glycol USP/EP), производства ОАО «SKC», 1303-22 Кёобо Таувер, Сочо 4-Донг, Сочо-Гу, г. Сеул, 130070, Республика Корея (предприятие: 55, Коча-Донг, Нам-Гу, г. Улсан, 680130, Республика Корея), по результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы соответствует действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, установленным для данного вида пищевой продукции и нормативно-технической документации изготовителя.

Наименование продукции:

Пищевая добавка «Пропиленгликоль USP/EP» (Propylene Glycol USP/EP)

Изготовитель: ОАО «SKC», 1303-22 Кёобо Таувер, Сочо 4-Донг, Сочо-Гу, г. Сеул, 130070, Республика Корея (предприятие: 55, Коча-Донг, Нам-Гу, г. Улсан, 680130, Республика Корея).

Получатель свидетельства о государственной регистрации: ООО «МХК», 119634, г. Москва, ул. Шолохова, д.13, офис 1, Россия.

2. Гигиеническая характеристика продукции:

Пищевая добавка E1520;

Содержание пропиленгликоля, %, не менее – 99,8;

Показатели безопасности:

содержание токсичных элементов, мг/кг, не более: свинец – 2,0.

3. Область применения в пищевой промышленности при производстве пищевых продуктов в соответствии с СанПиН 2.3.2.1293-03 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок»; дозировка определяется ТИ и рецептурой на пищевые продукты.

4. Условия хранения и реализации продукции: в соответствии с технической документацией изготовителя.

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

Зам.директора НИИ питания РАМН,  
член-корр. РАМН



*[Handwritten signature]* М.М.Г. Гаппаров

Исп. Шатров Г.Н., тел.: 698-54-05

Бессонов В.В.

Чибураев В.И.

Леонтьева Э.В.