



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Мелькомбинат Ингредиент». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 170100, Россия, Тверская область, город Тверь, улица Вокзальная, дом 20, офис 6, Основной государственный регистрационный номер: 1146952013790, телефон: +74823353839, адрес электронной почты: KrikunovaEV@melkom.ru

в лице Генерального директора Крикуновой Елены Васильевны

заявляет, что Пищевая добавка: соевый лецитин (E322) марка «Leciprime 1400 IPM»

Изготовитель "Cargill B.V."

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Нидерланды, Symon Spiersweg 22, 1506 RZ Zaandam The Netherlands / P.O. Box 499, 1500 EL Zaandam.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 2923 20 000 0
серийный выпуск

Соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"; ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки"; ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"

Декларация о соответствии принята на основании протокола № 07803-314-1-17/БМ от 03.10.2017 года Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения», регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21AB90.

Заявления о безопасности пищевой продукции при ее использовании в соответствии с назначением и принятии мер по обеспечению соответствия пищевой продукции требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств». Схема декларирования Зд

Дополнительная информация Условия хранения и сроки годности продукции указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке каждой единицы продукции.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 03.10.2022 включительно

Крикунова Елена Васильевна

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)



Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-NL.АГ81.В.11035

Дата регистрации декларации о соответствии 04.10.2017

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB90

Адреса места осуществления деятельности:

Россия, 142300, Московская обл., г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2
Россия, 303034, Орловская обл., г. Мценск, ул. Кисловского, д. 33
Россия, 303032, Орловская область, г. Мценск, ул. Автомагистраль, д. 1а
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 1
Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 2

Телефон/факс: (499) 391-50-53, e-mail: cs.bismark@mail.ru

Протокол испытаний
№ 07803-314-1-17/БМ от 03.10.2017 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательной лаборатории не допускается.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): пищевая добавка: соевый лецитин (E322) марка «Leciprime 1400 IPM».
2. Фотоматериалы:

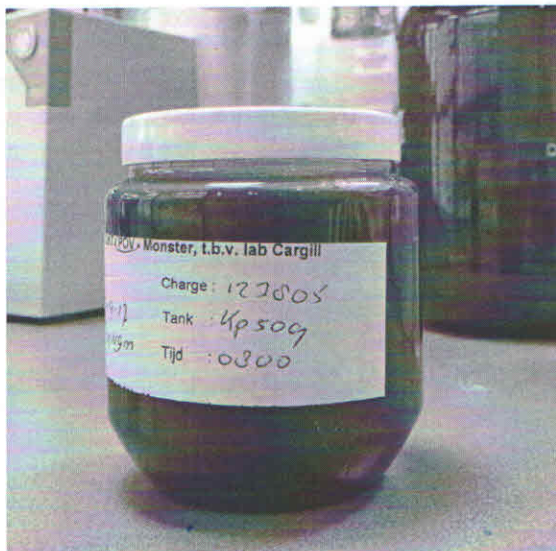


Рис. 1

3. Наименование и адрес изготовителя: "Cargill B.V.": Нидерланды, Symon Spiersweg 22, 1506 RZ Zaandam The Netherlands / P.O. Box 499, 1500 EL Zaandam.
4. Наименование и адрес заказчика испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «Мелькомбинат Ингредиент»: 170100, Россия, Тверская область, город Тверь, улица Вокзальная, дом 20, офис 6.
5. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств".
6. Метод (методика) испытаний: в соответствии с ГОСТ 26932-86, ГОСТ 5512-50, ГОСТ Р 56931-2016.
7. Место проведения испытаний: по месту осуществления деятельности
8. Дата получения объекта испытаний: 19.09.2017 г.
9. Сроки испытаний: 19.09.2017 г. – 03.10.2017 г.
10. Условия окружающей среды: температура (21+25) °С, влажность (35+55) %, давление (734+761) мм. рт. ст.

11. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
Е322				
Гигиенические требования безопасности к пищевой продукции				
Токсичные элементы				
1	Свинец (не более 5,0 мг/кг)	ТР ТС 029/2012 ТР ТС 021/2011	ГОСТ 26932-86	0,003 (Соответствует)
2	Мышьяк (не более 3,0 мг/кг)		ГОСТ 5512-50	0,002 (Соответствует)
3	Ртуть (не более 1,0 мг/кг)		ГОСТ Р 56931-2016	Не обнаружено (Соответствует)

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
Общие требования к маркировке пищевой продукции				
1	<p>Маркировка упакованной пищевой продукции должна содержать следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование пищевой продукции; - состав пищевой продукции; - количество пищевой продукции; - дату изготовления пищевой продукции; - срок годности пищевой продукции; - условия хранения пищевой продукции, которые установлены изготовителем или предусмотрены техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции. Для пищевой продукции, качество и безопасность которой изменяется после вскрытия упаковки, защищавшей продукцию от порчи, указывают также условия хранения после вскрытия упаковки; - наименование и место нахождения изготовителя пищевой продукции; - рекомендации и (или) ограничения по использованию, в том числе приготовлению пищевой продукции в случае, если ее использование без данных рекомендаций или ограничений затруднено, либо может причинить вред здоровью потребителей, их имуществу, привести к снижению или утрате вкусовых свойств пищевой продукции; - показатели пищевой ценности пищевой продукции с учетом положений части 4.9 настоящей статьи; - сведения о наличии в пищевой продукции компонентов, полученных с применением генно-модифицированных организмов (далее – ГМО); - единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза; - в маркировке упакованной пищевой продукции могут быть указаны дополнительные сведения, в том числе сведения о документе, в соответствии с которым произведена и может быть идентифицирована пищевая продукция 	ТР ТС 022/2011 ст.4	ТР ТС 022/2011 ст.4 п.4.1	Маркировка содержит все необходимые сведения (Соответствует)

12. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, пищевая добавка: соевый лецитин (E322) марка «Leciprime 1400 IPM», изготовитель "Cargill B.V.": Нидерланды, Symon Spiersweg 22, 1506 RZ Zaandam The Netherlands / P.O. Box 499, 1500 EL Zaandam., соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств".

Зам. руководителя ИЛ ООО «Инновационные решения»

Фильчев Д.В.

Конец протокола испытаний.

ЛЕЦИПРАЙМ™ 1400 IPM

ОПИСАНИЕ:

Стандартизированный жидкий соевый лецитин в порошковой форме высокого качества
Смесь неполярных (триглицеридов) и полярных (фосфо и глико) липидов и небольшого количества углеводов

СЫРЬЕ

Соевый лецитин

МАРКИРОВКА ПРОДУКЦИИ

Компоненты ЕС [указаны в убывающем порядке] Эмульгатор соевого лецитина

Компоненты ЕС [указаны в убывающем порядке] Соевый лецитин

Компоненты Швейцария [указаны в убывающем порядке] Необработанный лецитин, соевое масло, жирная кислота

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

E № E322
INS 322

Страна происхождения
Китай
Нидерланды

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Химические/физические свойства

Параметр		Ед. изм.	Мин.	Стандарт	Макс	Текст
Компоненты, нерастворимые в ацетоне	-	%	60			
Влажность	-	%		0,8	1,5	
Потери при сушке	-	%			2	
Перекисное число	-	мэкв/кг			5	
Кислотное число	-	мг КОН/г			30	
Компоненты, нерастворимые в толуоле	-	%			0,3	
Компоненты, нерастворимые в гексане	-	%			0,3	
Цветность по йодной шкале	10% в толуоле			60		
Цвет по шкале Гарднера	10% в толуоле				11	
Вязкость	25°C/77°F	Па.с		10	12,5	

Микробиологические свойства

Параметр		Ед. изм.	Мин.	Стандарт	Макс	Текст
Общее количество бактерий	/г				1000	
Дрожжи	/г				50	
Плесень	/г				50	
Энтеробактерии	/г					Отсутствует
Сальмонелла	/375г					Отсутствует

Оставшиеся вещества и примеси

Параметр		Ед. изм.	Мин.	Стандарт	Макс	Текст
Мышьяк	-	ч./млн.			3	
Свинец	-	ч./млн.			1	
Ртуть	-	ч./млн.			1	
Тяжелые металлы	Общее как для Pb	ч./млн.			20	
Остатки растворителя	-	ч./млн.			50	

Загрязняющие вещества контролируются в соответствии с указанной программой. Отдельные партии не испытывались, и о них не сообщалось

Информация о стандартной продукции

Параметр		Ед. изм.	Стандарт
Внешний вид	-		жидкость от жёлто-коричневого до янтарно-желтого цвета
Запах + вкус	-		характерный

Аллергены (правовые нормы)

Информация об аллергенах

	Присутствие	Комментарии
Зерновые злаки, содержащие глютен и продукты из них	Нет	
Пшеница и продукты из нее	Нет	
Ракообразные и продукты из них	Нет	
Яйца и продукты из них	Нет	
Рыба и рыбная продукция	Нет	
Арахис и продукция из него	Нет	
Соевые бобы и продукция из них	Да	
Молоко и молочная продукция (включая лактозу)	Нет	
Орехи и продукция из них	Нет	
Сельдерей и продукция из него	Нет	
Горчица и продукция из нее	Нет	
Семена кунжута и продукция из них	Нет	
Сернистый ангидрид и сульфиты	Нет	
Люпин и продукция из него	Нет	
Моллюски и продукция из них	Нет	

Вышеуказанный список аллергенов составлен в соответствии с Приложением II Правила (ЕС) №1169/2011 по информации о продукции для потребителей.

Вышеуказанный список аллергенов составлен в соответствии с Законом о защите прав потребителей путём маркировки пищевых аллергенов (FALCPA) 2004 года.

Вышеуказанный список аллергенов составлен в соответствии с законами здравоохранения Канады, требованиями Канадского агентства по контролю за качеством пищевых продуктов (CFIA).

Информация о питании

Подходит для	Сертифицировано		Комментарии
Кошерного питания	Да	Да	Союз ортодоксальных еврейских общин
Халяльного питания	Да	Да	

Заявление о содержании ГМО

Продукция получена из генетически немодифицированных соевых бобов.

Продукция не подлежит маркировке в соответствии с правилами маркировки ГМО РЕГЛАМЕНТА (ЕС) №1829/2003/ЕС и 1830/2003/ЕС ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 23 сентября 2003.

Требования законодательства

Продукция обычно признается безопасной (GRAS), Раздел 21 CFR 184.1400: лецитин.

Необходимо соблюдать специальное национальное законодательство о производстве, максимальном количестве и маркировке определенных пищевых продуктов.

Продукция соответствует E 322 (Регламент ЕС) для пищевой добавки: лецитина.

Продукция соответствует стандарту GB 28401 (Регламент Китая) Национального стандарта безопасности пищевых продуктов для пищевых добавок лецитина.

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

200 кг (440 фунтов) бочка с открытой крышкой или бочка с наливным отверстием

450 фунтов (204,12 кг) новые бочки со съёмной крышкой

1000 кг (2204 фунтов) среднетонажный контейнер (IBC)

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Закрывать упаковку сразу же после открытия.

Хранить в сухом месте.

Хранить в сухом месте при температуре от 15-35°C (59-95 °F).

Хранить в оригинальной упаковке до момента использования.

СРОК ГОДНОСТИ ДЛЯ УПАКОВАННОГО ПРОДУКТА

Срок хранения с даты производства (месяцев):

24

КОММЕНТАРИИ К СРОКУ ГОДНОСТИ (НЕБОЛЬШОЙ ОБЪЕМ ПРОДУКЦИИ)

Указанный срок годности может быть гарантирован для этой продукции только при соблюдении вышеуказанных рекомендуемых условий хранения. Для продукции, поставляемой навалом, устройство хранения (и циркуляции) должно быть чистым, защищенным от любого потенциального загрязнения.

Благодаря своему составу продукция может иногда расслаиваться. Это не влияет на качество. Перемешивание при слегка повышенной температуре снова приведет к однородности продукции.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Диспергируется в воде, растворяется в жирах / маслах и частично растворяется в этаноле.

Нагревание для облегчения перемешивания может применяться, если температура поверхности поддерживается ниже 60 °C (140 °F).

ПРИМЕНЕНИЕ

Использование в пищевой и косметической продукции.

Определение страны происхождения:

Страна происхождения или страна-производитель определяется по стране, в которой материал был изготовлен / произведен / культивирован.

Когда материал проходит существенную переработку во второй стране, то страна, в которой осуществляется переработка, считается страной происхождения.

Отказ от ответственности:

Предполагается, что информация, содержащаяся в данном документе, является достоверной и точной. Тем не менее, все заявления, рекомендации или предложения сделаны с нашей стороны без каких-либо гарантий, заверений или обязательств, явных или подразумеваемых. В СВЯЗИ С ЭТИМ МЫ ОТКАЗЫВАЕМСЯ, НАСКОЛЬКО ЭТО РАЗРЕШЕНО ЗАКОНОМ, ОТ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ПРОДУКТОВ, УПОМИНАЕМЫХ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ЛЮБЫМИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОМИ ГАРАНТИЯМИ ЗА НЕДОСТАТКИ ТОВАРА ИЛИ ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. Соответственно, мы также исключаем всякую ответственность в связи с использованием покупателем / пользователем продукции или информации, упомянутой в настоящем документе. Все соответствующие риски несет покупатель / пользователь. Кроме того, информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Однако во избежание разночтений ничто в настоящем документе не исключает или не ограничивает нашу ответственность за смерть или телесные повреждения в результате нашей небрежности или намеренного введения в заблуждение.

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, относится только к обозначенной здесь продукции, и составлена или предоставляется нами. Данная информация основана на нашем опыте и на данных, которые известны нам во время составления документа, и является достоверной, насколько нам это известно*. Данный документ составлен только информирования и рекомендаций, и не дается никаких гарантий, что информация является точной или достоверной. Соответственно, мы снимаем с себя в максимально возможной степени в соответствии с Законом любую ответственность в связи с использованием этой информации или продукции, упомянутых в настоящем документе. Все соответствующие риски несет покупатель / пользователь. Информация, содержащаяся в настоящем документе, также может быть изменена без предварительного уведомления. Однако во избежание разночтений ничто в настоящем документе не исключает или не ограничивает нашу ответственность за смерть или телесные повреждения в результате нашей небрежности или намеренного введения в заблуждение.

* Обратите внимание, что в случаях, когда для целей использования требуется строгое соблюдение указанного минимального/максимального типичного значения для данного параметра, необходимо, чтобы клиенты обращались к нам.

ЛЕЦИПРАЙМ™ 1400 IPM

Сведения о пищевой ценности продукции

Средние значения на 10 г	Ед. изм	ЕС	США	Япония	Комментарии
Энергетическая ценность (ккал)	ккал	900	652	840	
Энергетическая ценность (кДж)	кДж	3700	2725	3511	
Калории из жира (ккал)	ккал	900	630	790	
Калории из жира (кДж)	кДж	3700	2633	3302	
Белки	г	0	0	0	
Углеводы	г	5,5	5,5	5,5	
из которых сахара	г	3	3	3	
Добавленный сахар	г	0	0	0	
полисахарид	г	2,5	2,5	2,5	
диетическая клетчатка	г	0	0	0	
Жир	г	94	70	94	
насыщенный	г	14	14	14	Указанные значения связаны с жирными кислотами
мононасыщенный	г	8	8	8	Указанные значения связаны с жирными кислотами
полинасыщенный	г	38	38	38	Указанные значения связаны с жирными кислотами
трансжиры	г	0,1	0,1	0,1	Указанные значения связаны с жирными кислотами
Холестерин	мг	0	0	0	
Натрий	мг	30	30	30	
Кальций	мг	200	200	200	
Железо	мг		2		
Калий	мг	780	780	780	
Витамин С	мг	0	0	0	
Витамин D	мкг	0	0	0	
Вода	г	0,8	0,8	0,8	
Зола	г				* Нет данных

В список входят только соответствующие питательные компоненты.

Значения рассчитываются на основе среднего значения показателей продукции. В тех случаях, когда указано только минимальное или максимальное значение, за основу брались эти значения.

В столбце «ЕС» перечислены значения пищевой ценности в соответствии с Постановлением (EU) № 1169/2011 о пищевой информации для потребителей. В столбце «США» перечислены значения питательной ценности в соответствии с Кодексом федеральных правил (CFR 21).

В столбце «Япония» перечислены значения питательной ценности в соответствии с японским законодательством.

Значения энергетической ценности могут различаться в зависимости от метода расчетов.

Для США содержание жира определяется как «сумма всех жирных кислот липидов, выраженных в виде триглицеридов».

*) нет данных = не применяется, зола содержит фосфор, который уже подсчитывается в показателе общего жира (фосфолипидах).

ЛЕЦИПРАЙМ ТМ 1400 IPM

Раздел 1: Идентификация вещества / смеси и компании / предприятия

1.1 Данные о продукции

Фирменное наименование ЛЕЦИПРАЙМ ТМ 1400 IPM (LECI PRIME ТМ 1400 IPM)

Статус в соответствии с техническим регламентом ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ» Не включено в соответствии с приложением IV

Химическое наименование	№ CAS EC	№ EC
Лецитины	8002-43-5	232-307-2

Дата изменений 21.03.2016

1.2 Соответствующие установленные области использования вещества или смеси и нерекомендуемые области использования

Предполагаемое использование добавка для пищевой и косметической продукции

1.3. Подробная информация об организации, предоставляющей паспорт безопасности.

Cargill Texturizing Solutions Deutschland GmbH & co. Kg
 Германия
 D - 20539 Гамбург
 Аусшлеген Эльбдейх, 62
 Телефон для некритических ситуаций +49 40 789 55 253
 Номер факса +49 40 789 83 29
 Адрес электронной почты reception-hamburg@cargill.com

1.4 Номер телефона для экстренной связи

Телефон для экстренной связи +49 40 789 55 0

Раздел 2: Идентификация источника опасности

2.1 Классификация вещества/смеси

Классификация согласно регламенту (ЕС) № 1272/2008 с изменениями.

Обозначение источников опасности

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008 с изменениями

Описания видов опасного воздействия

Вещество не соответствует критериям классификации.

Информация о мерах предосторожности

Меры предосторожности

Не определены.

Ответная реакция

Не определена.

ЛЕЦИПРАЙМ ТМ 1400 IPM**Хранение**

Не определено.

Утилизация

Не определено.

Дополнительная информация о маркировке

Нет.

2.3 Другие виды опасности

Не определены.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

Химическое наименование	№ CAS EC	№ EC
Лецитины	8002-43-5	232-307-2

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой помощи****Вдыхание**

Не определено

Попадание на кожу

Промойте кожу водой с мылом. Немедленно обратитесь к врачу, если после промывания возникли какие-либо симптомы.

Попадание в глаза

При попадании вещества в глаза необходимо немедленно промыть глаза водой. Если возможно, снимите контактные линзы. Немедленно обратитесь к врачу, если после промывания возникли какие-либо симптомы. Если расплавленный материал попадает в глаза, немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. Немедленно обратитесь к врачу.

Проглатывание

Первая помощь обычно не требуется.

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные

Не известны.

4.3. Информация о немедленной медицинской помощи и специальных видах лечения

Не известно.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

Угрозы возникновения пожара

ЛЕЦИПРАЙМ ТМ 1400 IPM

Продукция не горюча.

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения

Используйте подходящие средства пожаротушения для тушения любого огня поблизости.

Запрещенные средства пожаротушения

Не известно.

5.2 Особые виды опасности, связанные с веществом или смесью

Не известно.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных

В случае пожара необходимо носить автономный дыхательный аппарат, работающий в режиме положительного давления, и защитную одежду.

Специальные процедуры пожаротушения

Не известно.

РАЗДЕЛ 6: Меры по устранению последствий аварийной утечки

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и процедура действий в аварийных ситуациях

Персонал, не задействованный в ликвидации чрезвычайной ситуации

Надеть соответствующие средства индивидуальной защиты (см. Раздел 8).

Для аварийных бригад.

Удалить не задействованный в устранении чрезвычайной ситуации персонал.

6.2 Меры по охране окружающей среды

Менеджер по защите окружающей среды должен быть проинформирован обо всех основных случаях аварийной утечки.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Соберите разлившееся вещество с помощью абсорбента для масла, затем поместите в контейнер для химических отходов.

Большие разливы: промойте поверхность водой. Предотвратите попадание стоков в канализацию, сточные трубы или ручьи. Огородите место разлива для последующей утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Для средств индивидуальной защиты см. Раздел 8 Паспорта безопасности. Для удаления отходов см. Раздел 13 Паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

ЛЕЦИПРАЙМ ТМ 1400 IPM

Соблюдайте правила промышленной гигиены. Избегайте контакта с материалом.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимые средства
Держите контейнер закрытым.

РАЗДЕЛ 8: Контроль вредного воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1 Контрольные параметры

Предельно допустимое воздействие

Нет предельных значений воздействия для компонента (компонентов).

Биологическое предельное значение

Для ингредиента (ингредиентов) не указано никаких биологических предельных значений.

Рекомендуемые процедуры контроля

Не установлено.

Предельный уровень воздействия вещества

Не установлено.

Прогнозируемая безопасная концентрация

Не установлено.

8.2 Контроль вредного воздействия

Применимые меры технического контроля

Не установлено.

Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты

Общая информация

Средства индивидуальной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами Европейского комитета по стандартизации и при обсуждении с поставщиком средств индивидуальной защиты.

Защита глаз / лица

Наденьте защитные очки с боковыми щитками (или очками). При работе с расплавленным материалом надевайте защитный щиток.

Защита кожи

Защита рук

Не обязательно

Защита дыхательных путей

Не обязательно

Термическая опасность

ЛЕЦИПРАЙМ ТМ 1400 IPM

Не установлено.

Санитарная культура

Всегда соблюдайте надлежащие меры личной гигиены, такие как мытье рук после работы с материалом и перед едой, питьем и/или курением. Регулярно стирайте рабочую одежду и защитное оборудование для удаления загрязняющих веществ.

Контроль воздействия на окружающую среду

Менеджер по защите окружающей среды должен быть проинформирован обо всех основных случаях аварийной утечки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Жидкость вязкой или восковой консистенции
Запах	Типичный
pH	Не установлено
Точка плавления/точка замерзания	Не установлено
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	Не установлено
Температура вспышки	Не установлено
Температура самовоспламенения	Не установлено
Предел взрывоопасности	Не установлено
Растворимость в воде	Диспергируемое
Вязкость	не более 35 Па.с

Дополнительная информация

Для получения информации о фактической вязкости см. «Информацию о продукции»

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Нет информации.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при соблюдении предписанных условий хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасная полимеризация не происходит.

10.4 Условия, которых следует избегать

Образует скользкие/жирные слои на воде

10.5 Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

ЛЕЦИПРАЙМ ТМ 1400 IPM

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения не установлены

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Общая информация

При нормальных условиях предполагаемого использования этот материал не представляет опасности для здоровья.

Информация о вероятных путях воздействия

Проглатывание

Не предполагается никаких вредных последствий при проглатывании количества материала, которое может попасть в результате несчастного случая.

Вдыхание

При обычных условиях соответствующего использования этот материал не вызывает опасности при вдыхании.

Попадание на кожу

Нет информации

Попадание в глаза

При непосредственном попадании в глаза может возникать временное раздражение.

Симптомы

Нет информации

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Нет информации

Повреждение/раздражение кожи

Нет информации

Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

При непосредственном попадании в глаза может возникать временное раздражение.

Респираторная сенсibilизация

Нет информации

Сенсibilизация кожи

Нет информации

Мутагенность эмбриональных клеток

Не установлено

Канцерогенность

ЛЕЦИПРАЙМ ТМ 1400 IPM

Эта продукция не считается канцерогенной в соответствии с критериями Международного агентства по изучению рака (IARC), Американской ассоциации промышленных гигиенистов (ACGIH), Национальной токсикологической программы (NTP) или Управления США по охране труда и промышленной гигиене (OSHA).

Токсическое воздействие на репродуктивную функцию

Нет информации.

Органоспецифичная токсичность – однократное воздействие

Нет информации.

Органоспецифичная токсичность – многократное воздействие

Нет информации.

Опасность развития аспирационных состояний

Не применяется.

Информация о характеристиках вещества и смеси

Нет информации.

Дополнительная информация

Нет информации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Данные о токсичности ингредиента (ов) не указаны.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Нет информации.

12.3. Способность к бионакоплению

Нет информации.

Подвижность

Нет информации.

Трансформация в окружающей среде - коэффициент распределения

Нет информации.

12.4 Подвижность в почве

Нет информации.

12.5 Результаты оценки стойкости биоаккумулирования и токсичности (PBT) или высокой стойкости и высокой биоаккумулирующей способности (vPvB)

Нет информации.

12.6 Другие побочные эффекты

Нет информации.

ЛЕЦИПРАЙМ ТМ 1400 IPM

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Остаточные отходы

Утилизируйте в соответствии с местными правилами.

Загрязненная упаковка

Так как пустые контейнеры могут содержать остатки продукции, соблюдайте предупреждающие указания даже после опорожнения контейнера.

Код отходов ЕС

Коды отходов должны быть указаны пользователем на основании сферы применения продукции.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

Класс опасности при транспортировке

ADR (Европейское соглашение о перевозке опасных грузов)

Не регламентируется как опасные грузы.

RID (Положение о международной перевозке опасных грузов по железной дороге)

Не регламентируется как опасные грузы.

ADN (Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом)

Не регламентируется как опасные грузы.

IATA (Международная организация воздушного транспорта)

Не регламентируется как опасные грузы.

IMDG (Международный морской кодекс по опасным грузам)

Не регламентируется как опасные грузы.

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) 73/78 и (IBC) Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом

Нет информации.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды/специальное законодательство для вещества или смеси.

Другие правила

Продукция классифицируется и маркируется в соответствии с директивами ЕС или соответствующими национальными законами. Настоящий паспорт безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006.

15.2 Оценка химической безопасности

Для этого вещества не требуется оценка химической безопасности.

Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010

Регламент с изменениями (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению использования химических веществ (REACH)

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Список сокращений

Нет информации.

ЛЕЦИПРАЙМ ТМ 1400 IPM

ССЫЛКИ

Нет информации.

Полный текст указаний на опасность, написанных в сокращенном варианте в соответствии с
Разделами от 2 до 15

Нет.

Информация об изменении

Дата первого выпуска

10.06.2011

Дата о внесении изменений

21.03.2016

Информация о внесении изменений**Причина изменений**

Согласование с регламентом REACH

Отказ от ответственности:

Предполагается, что информация, содержащаяся в данном документе, является достоверной и точной. Тем не менее, все заявления, рекомендации или предложения сделаны с нашей стороны без каких-либо гарантий, заверений или обязательств, явных или подразумеваемых. Поэтому мы не даем никакой гарантии, что информация, изложенная в этом документе, является точной или достоверной, и поэтому мы не несем никакой ответственности в связи с использованием этой информации или продукции, упомянутых в настоящем документе. Все соответствующие риски несет покупатель/пользователь. Однако во избежание разночтений ничто в настоящем документе не исключает или не ограничивает нашу ответственность за смерть или телесные повреждения в результате нашей небрежности или намеренного введения в заблуждение.

Переведено достоверно с английского языка на русский Филинковой Н.Ю., 09.10.2017



LECIPRIME™ 1400 IPM

DESCRIPTION

Standardized, Liquid soy lecithin, non-GM

A mixture of non-polar (triglycerides) and polar (phospho- and glyco-) lipids and a small amount of carbohydrates.

RAW MATERIAL

Soy lecithin

PRODUCT LABEL

Ingredients EU [Listed in Descending Order] Emulsifier soy lecithin

Ingredients US [Listed in Descending Order] Soy lecithin

Ingredients CH [Listed in Descending Order] Crude Lecithin, Soy oil, Fatty acid

PRODUCT CLASSIFICATION

E No E 322

INS 322

Country of Origin

China
Netherlands

SPECIFICATIONS

Chemical/physical specifications

Parameter		Unit	Min	Typical	Max	Text
Acetone Insolubles	-	%	60			
Moisture	-	%		0.8	1.5	
Loss on drying	-	%			2	
Peroxide Value	-	meq/kg			5	
Acid Value	-	mg KOH/g			30	
Toluene Insolubles	-	%			0.3	
Hexane insolubles	-	%			0.3	
Iodine Colour Value	10 % in toluene			60		
Gardner Colour Value	10 % in toluene				11	
Viscosity	25°C / 77°F	Pa.s		10	12.5	

Microbiological specifications

Parameter		Unit	Min	Typical	Max	Text
Total plate count	/g				1000	
Yeasts	/g				50	
Moulds	/g				50	
Enterobacteriaceae	/g					absent
Salmonella	/375g					absent

Residues and contaminants

Parameter		Unit	Min	Typical	Max	Text
Arsenic	-	ppm			3	
Lead	-	ppm			1	
Mercury	-	ppm			1	
Heavy metals	as Pb	ppm			20	
Residual Solvents	-	ppm			50	

Contaminants monitored per specified program. Not tested or reported on individual batches

Typical product data

Parameter		Unit	Typically
Appearance	-		tan to amber liquid
Odour+taste	-		Characteristic

Allergens (Legal directives)

Allergen information

	Presence	Comment
Cereals containing gluten and products thereof	No	
Wheat and products thereof	No	
Crustaceans and products thereof	No	
Eggs and products thereof	No	
Fish and products thereof	No	
Peanuts and products thereof	No	
Soybeans and products thereof	Yes	
Milk and products thereof (including lactose)	No	
Nuts and products thereof	No	
Celery and products thereof	No	
Mustard and products thereof	No	
Sesame seeds and products thereof	No	
Sulphur dioxide and sulphites	No	
Lupins and products thereof	No	
Molluscs and products thereof	No	

The above list of allergens is in accordance with Annex II of Regulation (EU) n° 1169/2011 on food information to consumers

The above list of allergens is in accordance with Food Allergen Labeling and Consumer Protection Act (FALCPA) of 2004

The above list of allergens is in accordance with Health Canada, the Canadian Food Inspection Agency (CFIA)

Dietary information

Suitable for	Certified	Comment
Kosher	Yes	Orthodox Union
Halal	Yes	

GMO statement

The product is derived from non-genetically modified soybeans.

This product is not required to be labeled in accordance with the GMO labeling provisions of REGULATION (EC) No 1829/2003 and 1830/2003 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 22 September 2003.

Legal requirements

The product is generally recognized as safe (GRAS), Title 21 CFR 184.1400: lecithin.

Specific national legislation on the manufacture, the maximum amount and the labelling of certain foods must be respected.

The product corresponds with E 322 (EC regulation) for food additive: lecithins.

The product complies with GB 28401 (China regulation) National Food Safety Standard for Food Additive Lecithin.

STANDARD PACKAGING

200 kg (440 lb) open-lid or bunghole drum

450 lbs (204.12 kg) new open head drums

1000 kg (2204 lb) Intermediate Bulk Container (IBC)

RECOMMENDED STORAGE CONDITIONS

Reclose packaging immediately after opening

Store in a dry place

Store in a dry place between 15-35°C (59-95°F)

Store in original packaging until use

SHELF LIFE FOR PACKED PRODUCT

Shelf life after production date (months): 24

COMMENTS TO SHELF LIFE

The specified shelf life can only be guaranteed for this product if the above mentioned recommended storage conditions are respected. For products delivered in bulk, there should be a clean storage (and circulation) system, protected from any potential contamination.

Due to its composition the product may occasionally separate. This does not influence the quality. Stirring at a slightly elevated temperature will re-homogenize the product.

FUNCTIONALITY

Dispersible in water, soluble in fats/oils and partly soluble in ethanol.

Heating to facilitate better handling is acceptable if surface temperatures are held below 60°C (140°F)

APPLICATION

Use in high quality food and cosmetic products.

Country of origin definition:

Country of Origin or product origin is defined as the country where the material was manufactured/produced/cultivated.

When the material undergoes substantial transformation in a second country, the country in which the transformation is performed shall be considered the country of origin.

Disclaimer:

The information contained herein is believed to be true and accurate. However, all statements, recommendations or suggestions are made without any guarantee, representation or warranty, express or implied, on our part. WE THEREFORE DISCLAIM TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY LAW, ANY AND ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED REGARDING THE INFORMATION OR PRODUCTS REFERRED TO HEREIN, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF SATISFACTORY QUALITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. We accordingly also exclude all liability in connection with the purchaser's/user's use of the products or the information referred to herein. All such risks are assumed by the purchaser/user. Further, the information contained herein is subject to change without notice. For the avoidance of doubt, however, nothing in this document excludes or limits our liability for death or personal injury caused by our negligence or for fraudulent misrepresentation.

The information in this data sheet applies only to products designated herein and produced or supplied by us. It is based on our experience and on the data available to us at the time of its issue and is accurate to the best of our knowledge*. It is for your information and guidance only and no warranty is made that the information is accurate or complete. We accordingly exclude, to the fullest extent permitted under the Law, all liability in connection with the use of this information or the products referred to herein. All such risks are assumed by the purchaser/user. The information contained herein is also subject to change without notice. For the avoidance of doubt, however, nothing in this document excludes or limits our liability for death or personal injury caused by our negligence or for fraudulent misrepresentation.

*Please note that where, for specific applications, strict adherence to the stated minimum/maximum typical value for a given parameter is required, customers are requested to contact us.

LECIPRIME™ 1400 IPM

Section 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1 Product identifier**

Brandname LECIPRIME™ 1400 IPM
REACH status Exempted in accordance with Annex IV

Chemical name	CAS No	EC#
Lecithins	8002-43-5	232-307-2

Revision date 21-03-2016

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Intended use Agent in food and cosmetic applications

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**Company identification**

Cargill Texturizing Solutions Deutschland GmbH & Co. KG
Ausschlaeger Elbdeich 62
D - 20539 Hamburg
Germany

Non emergency telephone +49 40 789 55 253
Fax number +49 40 789 83 29
E-mail address Reception-Hamburg@cargill.com

1.4 Emergency telephone number

Emergency telephone +49 40 789 55 0

SECTION 2: Hazards identification**2.1 Classification of the substance/mixture**

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 as amended

Hazard summary**2.2. Label elements**

Label according to Regulation (EC) No. 1272/2008 as amended

Hazard statement

The substance does not meet the criteria for classification.

Precautionary statements**Prevention**

Not assigned.

Response

Not assigned.



LECIPRIME™ 1400 IPM

Storage

Not assigned.

Disposal

Not assigned.

Supplemental label information

None.

2.3 Other hazards

Not assigned.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Chemical name	CAS No	EC#
Lecithins	8002-43-5	232-307-2

SECTION 4: First aid measures**4.1 Description of first aid measures****Inhalation**

Not applicable

Skin contact

Wash skin with soap and water. Get medical attention promptly if symptoms occur after washing.

Eye contact

Any material that contacts the eye should be washed out immediately with water. If easy to do, remove contact lenses. Get medical attention promptly if symptoms occur after washing. If molten material contacts the eye, immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention immediately.

Ingestion

First aid is normally not required.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None known.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

None known.

SECTION 5: Firefighting measures**General fire hazards**



LECIPRIME™ 1400 IPM

The product is not flammable.

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Use appropriate extinguishing media for any nearby fire.

Unsuitable extinguishing media

None known.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

None known.

5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters

Self-contained breathing apparatus, operated in positive pressure mode and full protective clothing must be worn in case of fire.

Special firefightings procedures

None known.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedure

For non-emergency personnel

Wear appropriate personal protective equipment (See Section 8).

For emergency responders

Keep unnecessary personnel away.

6.2 Environmental precautions

Environmental manager must be informed of all major releases.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Absorb spill with oil absorbent, then place in a container for chemical waste.

Large Spills: Flush area with water. Prevent runoff from entering drains, sewers, or streams. Dike for later disposal.

6.4 Reference to other sections

For personal protection, see section 8 of the SDS. For waste disposal, see Section 13 of the SDS.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

LECIPRIME™ 1400 IPM

Observe good industrial hygiene practices. Avoid contact with material.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container closed.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection**8.1 Control parameters****Occupational exposure limits**

No exposure limits noted for the ingredient(s).

Biological limit values

No biological exposure limits noted for the ingredient(s).

Recommended monitoring procedures

Not established.

DNEL

Not available.

PNEC

Not available.

8.2 Exposure controls**Appropriate engineering controls**

Not available.

Individual protection measures, such as personal protective equipment**General information**

Personal protective equipment should be chosen according to the CEN standards and in discussion with the supplier of the personal protective equipment.

Eye/face protection

Wear safety glasses with side shields (or goggles). Wear a face shield when working with molten material.

Skin protection**Hand protection**

Not necessary

Respiratory protection

Not necessary

Thermal hazards

**LECIPRIME™ 1400 IPM**

Not applicable.

Hygiene measures

Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants.

Environmental exposure controls

Environmental manager must be informed of all major releases.

SECTION 9: Physical and chemical properties**9.1 Information on basic physical and chemical properties**

Appearance	Liquid to viscous or waxy
Odour	Typical
pH	Not available.
Melting Point/ freezing point	Not available.
Boiling point, initial boiling point and boiling range	Not available.
Flash Point	Not available.
Auto-ignition temperature	Not available.
Explosive limit	Not applicable.
Solubility in water	Dispersible
Viscosity	Maximum 35 Pa.s

Other information

For the actual viscosity please see product information

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1 Reactivity**

None known.

10.2 Chemical stability

Stable under the prescribed storage conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization does not occur.

10.4 Conditions to avoid

Forms slippery/greasy layers with water

10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents.

LECIPRIME™ 1400 IPM

10.6 Hazardous decomposition products

No hazardous decomposition products are known.

SECTION 11: Toxicological information**General information**

Under normal conditions of intended use, this material does not pose a risk to health.

Information on likely routes of exposure**Ingestion**

No harmful effects expected in amounts likely to be ingested by accident.

Inhalation

Under normal conditions of intended use, this material is not expected to be an inhalation hazard.

Skin contact

None known

Eye contact

Direct contact with eyes may cause temporary irritation.

Symptoms

None known

11.1 Information on toxicological effects**Acute toxicity**

None known

Skin corrosion/irritation

None known

Serious eye damage/eye irritation

Direct contact with eyes may cause temporary irritation.

Respiratory sensitization

None known.

Skin sensitization

None known.

Germ cell mutagenicity

Not assigned.

Carcinogenicity



LECIPRIME™ 1400 IPM

This product is not considered to be a carcinogen by IARC, ACGIH, NTP, or OSHA.

Reproductive toxicity

None known.

Specific target organ toxicity - single exposure

None known.

Specific target organ toxicity - repeated exposure

None known.

Aspiration hazard

Not applicable.

Mixture versus substance information

Not available.

Other information

Not available.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

No toxicity data noted for the ingredient(s).

12.2 Persistence and degradability

No data available.

12.3 Bioaccumulative potential

No data available.

Mobility

Not available.

Environmental fate - Partition coefficient

Not available.

12.4 Mobility in soil

Not available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Not available.

12.6 Other adverse effects

None known.

LECIPRIME™ 1400 IPM

SECTION 13: Disposal considerations**13.1 Waste treatment methods****Residual waste**

Dispose of in accordance with local regulations.

Contaminated packaging

Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied.

EU waste code

Waste codes should be assigned by the user based on the application for which the product was used.

SECTION 14: Transport information**Transport hazard class(es)**

ADR	Not regulated as dangerous goods.
RID	Not regulated as dangerous goods.
ADN	Not regulated as dangerous goods.
IATA	Not regulated as dangerous goods.
IMDG	Not regulated as dangerous goods.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

No information available.

SECTION 15: Regulatory information**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****Other regulations**

The product is classified and labelled in accordance with EC directives or respective national laws. This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No 1907/2006.

15.2 Chemical safety assessment

A Chemical Safety Assessment is not required for this substance.

Commission Regulation (EU) No. 453/2010 amending Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

SECTION 16: Other information**List of abbreviations**

Not available.



LECIPRIME™ 1400 IPM

REFERENCES

Not available.

Full text of any H-statements not written out in full under Sections 2 to 15

None.

Revision information

Date of first issue	10-06-2011
Supersedes date	21-03-2016

Reason for changes

Align with REACH regulation

Disclaimer:

The information contained herein is believed to be true and accurate. However, all statements, recommendations or suggestions are made without any guarantee, representation or warranty, express or implied, on our part. Therefore, no warranty is made or to be implied that the information set out in this document is accurate or complete, and we accordingly exclude all liability in connection with the use of this information or the products referred to herein. All such risks are assumed by the purchaser/user. For the avoidance of doubt, however, nothing in this document excludes or limits our liability for death or personal injury caused by our negligence or for fraudulent misrepresentation.