



Improving food & health

Vegex® Lutein WSC50 liquid

Информация о продукте

Версия: 27 PI EU EN 05-27-2019

Описание

Vegex® Lutein WSC50 liquid – темно-оранжевая водорастворимая жидкость, полученная путем экстракции пигментов из цветков бархатцев (*Tagetes erecta L.*). Экстракт эмульгирован и стабилизирован. Основным красящим веществом является лютеин.

Код продукта:	614507	Температура хранения:	4-8°C/39-46°F
			Разрешена транспортировка при температуре окружающей среды до 7 дней. Если транспортировка занимает более 7 дней, требуется рефрижератор.
Размер упаковки:	10 кг	Условия хранения:	В сухом, защищенном от света месте
Тип упаковки:	Белая 10 л пластиковая канистра	Срок годности:	548 дней в нераспечатанной упаковке при соблюдении рекомендованных условий хранения

Применение

Пищевые продукты.

Возможны ограничения или исключения по применению в соответствии с конкретными видами использования и товарными стандартами. Соответствующие законы о пищевых продуктах при обеспечении соблюдения.

Продукты, где требуется лимонный/желтый цвет.

От бледного до ярко-желтого оттенка в готовом продукте, в зависимости от продукта, технологического процесса и дозировки.

Рекомендации по применению

Встряхнуть продукт перед использованием, так как в процессе хранения пигмент может оседать. Можно добавлять непосредственно в продукт при перемешивании, однако рекомендуется смешать краситель с небольшим количеством продукта перед добавлением.

Ингредиенты

Глицерин (E422), Вода, Гуммиарабик (E414), Растительное масло (пальмовое), Лютеин (E161b), DL-альфа токоферол (E307), Аскорбиновая кислота (E300), Карбонат натрия (E500).

Физические свойства

Цвет:	Желтый	Растворимость:	Водорастворимая и кислотоустойчивая
Форма:	Жидкость	Запах:	Овощной

Спецификация

Красящая способность: Лютеин:	~0,4%
E 1% 1 см макс пик. примерно 474 нм в ацетоне:	9,2-10,2
pH:	3,50-4,20 (непосредственно в жидкости)
Общая кислотность (по лимонной кислоте):	0,3-0,6%
Относительная плотность:	1,19-1,23

Vegex® Lutein WSC50

Информация о продукте

Версия: 27 PI EU EN 05-27-2019

Микробиологические свойства		Патогены	
Общее кол-во организмов	≤ 1000 КОЕ/г	Сальмонелла	Отсут. в 25 г
Всего: дрожжи и плесень	≤ 100 КОЕ/г	Листерия	Отсут. в 25 г
Всего: бактерии группы кишечной палочки	≤ 10 КОЕ/г	E. coli	Отсут. в 1 г
Аэробные спорообразующие бактерии	≤ 500 КОЕ/г	S.aureus	Отсут. в 1 г
Сульфитредуцирующая клостридия	≤ 50 КОЕ/г		

Остаточные тяжелые металлы: Измерено в соответствии с планом мониторинга по проверке соответствия Регламенту ЕС 231/2012/ЕС с последующими изменениями.

Остаточные пестициды: Тестируются в соответствии с планом мониторинга для подтверждения соответствия Европейскому Законодательству 396/2005/ЕС с последними дополнениями.

Кошерный: Кошер Пареве исключая Пасху

Вегетарианский: Да

Халяль: Сертифицирован

Законодательство

Краситель полностью соответствует Регламенту ЕС по пищевым продуктам 178/2002/ЕС с последующими изменениями, Регламенту ЕС по пищевым добавкам 1333/2008/ЕС с последующими изменениями, и Регламенту ЕС 231/2012/ЕС с последующими поправками для E161b.

Продукт предназначен для использования в пищевой промышленности.

Маркировка

ЕС: Краситель: Лютеин или Краситель: E161b.

Маркировка должна выполняться в соответствии с требованиями Директивы 1169/2011/ЕС по предоставлению информации потребителю. Ингредиенты, которые не имеют функционального влияния в готовом продукте, подпадают под действие принципа переноса, согласно (статье 20) в зависимости от конечного использования и заявленной дозировки.

Vegex® Lutein WSC50

Информация о продукте

Версия: 27 PI EU EN 05-27-2019

Пищевая ценность:

	Значение на 100 г:
Калорийность кДж:	1163
Калорийность ккал:	277
Белок:	0,6 г
Углеводы:	41 г
Сахар:	0,0 г
Жиры:	6,8 г
- Насыщенные жиры:	6,7 г
Соль:	1,60г

Данные по пищевой ценности предоставлены в соответствии с Регламентом ЕС 1169/2011/EU о предоставлении информации о пищевых продуктах потребителям, несмотря на то, что данный продукт не требует предоставления информации о пищевой ценности. Представленные данные рассчитаны на основе информации от наших поставщиков сырья и должны использоваться только как ориентировочные показатели. Некоторые красящие пигменты содержат компоненты, не имеющие пищевой ценности, поэтому они не включаются в нашу декларацию по пищевой ценности. Красители обычно используются в небольших дозировках, поэтому их воздействие на пищевую ценность конечного продукта будет незначительным.

Техническая поддержка

Если Вам требуется дополнительная информация, пожалуйста обращайтесь к специалистам компании «Христиан Хансен».

Товарные знаки

Названия продуктов, наименования концептов, логотипы, бренды и другие товарные знаки, на которые даны ссылки в этом документе, напечатанные крупным, жирным шрифтом, содержащие значок ® или символ «ТМ», являются собственностью компании «Chr. Hansen A/S» или используются по лицензии. Товарные знаки, появляющиеся в этом документе, не могут быть зарегистрированы в Вашей стране, даже если они содержат значок ®.

Информация по ГМО

В соответствии с законодательством Европейского союза * мы можем констатировать, что Vegex® Lutein WSC50 liquid не содержит ГМО и не содержит ингредиентов, маркированных как ГМО **. В соответствии с Европейским законодательством по маркировке конечных пищевых продуктов мы можем подтвердить, что использование Vegex® Lutein WSC50 liquid не требует маркировки готового пищевого продукта как ГМО. Позиция Хр.Хансен в отношении ГМО описана здесь: www.chr-hansen.com/About us/Policies and positions/Quality and product safety.

* Директива 2001/18/ЕС Европейского Парламента и Совета от 12 марта 2001 года по преднамеренному выпуску в обращение генетически модифицированных организмов, аннулирующая Директиву Совета 90/220/ЕЕС.

** Регламент (ЕС) No 1829/2003 Европейского Парламента и Совета от 22 сентября 2003 по генетически модифицированным продуктам питания и кормам.

Регламент (ЕС) No 1830/2003 Европейского Парламента и Совета от 22 сентября 2003 в отношении прослеживаемости и маркировки генетически модифицированных организмов и прослеживаемости продуктов питания и кормов для животных, произведенных из генетически модифицированных организмов, вносящий исправления в Директиву 2001/18/ЕС.

Vegex® Lutein WSC50

Информация о продукте

Версия: 27 PI EU EN 05-27-2019

Информация по аллергенам

Перечень стандартных аллергенов в соответствии с Актом США по маркировке пищевых аллергенов и защите прав потребителей от 2004 (FALCPA) и Директивой ЕС 1169/2011/ЕС с последующими изменениями	Присутствие в продукте в качестве ингредиента
Злаки, содержащие глютен*, и их производные	Нет
Ракообразные и их производные	Нет
Яйца и их производные	Нет
Рыба и ее производные	Нет
Арахис и его производные	Нет
Соевые бобы и их производные	Нет
Молоко и его производные (включая лактозу)	Нет
Орехи * и их производные	Нет
Перечень стандартных аллергенов в соответствии только с Директивой ЕС по 1169/2011/ЕС	
Сельдерей и его производные	Нет
Горчица и ее производные	Нет
Семена кунжута и их производные	Нет
Люпин и его производные	Нет
Моллюски и их производные	Нет
Диоксид серы и сульфиты более 10 мг/кг или 10 мг/л, в пересчете на SO ₂	Нет

* Обратитесь за справочной информацией к Приложению II Директивы ЕС 1169/2011 для получения официального определения стандартных аллергенов (см. законодательство Европейского Союза по ссылке: www.eur-lex.europa.eu).