



*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.

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

|               |          |                       |                                     |
|---------------|----------|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>Цвет:</b>  | Желтый   | <b>Растворимость:</b> | Водорастворимая и кислотоустойчивая |
| <b>Форма:</b> | Жидкость | <b>Запах:</b>         | Овощной                             |

### Спецификация

|   |  |
|---|--|
| Красящая способность: Лютеин:                     | ~0,4%                                  |
| E 1% 1 см макс пик. примерно 474 нм<br>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 несущественным.

### 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](http://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 <sub>2</sub>  | 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](http://www.eur-lex.europa.eu)).