



Утверждаю  
Исполнительный директор  
ООО «Степь-Инвестиции»  
Мясищев Р.А.  
«22» 11 2021г

## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ РАФИНИРОВАННОЕ ДЕЗОДОРИРОВАННОЕ

|  |                               |                 |
|--|-------------------------------|-----------------|
| <b>1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА</b>  |                               |                 |
| Масло подсолнечное рафинированное дезодорированное   |                               |                 |
| <b>2. СОСТАВ</b>   |                               |                 |
| Масло подсолнечное: растительное масло, извлекаемое из семян подсолнечника, не подвергавшееся модификации, прошедшее очистку по полному циклу стадий рафинации и дезодорацию. Основными жирными кислотами подсолнечного масла являются пальмитиновая, стеариновая, олеиновая и линолевая |                               |                 |
| <b>3. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ</b>   |                               |                 |
| Россия и другие источники, растительного происхождения   |                               |                 |
| <b>4. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>   |                               |                 |
| ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия»   |                               |                 |
| Вкус и запах   | Без запаха, обезличенный вкус |                 |
| Прозрачность   | Прозрачное без осадка         |                 |
| <b>5. СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА:</b>   |                               |                 |
| Извлечение масла из семян подсолнечника, рафинация и дезодорация   |                               |                 |
| <b>6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>   |                               |                 |
| НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  | НОРМАТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ         | МЕТОД КОНТРОЛЯ  |
| Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более   | 0,1                           | ГОСТ 11812      |
| Переокисное число, ммоль активного кислорода/кг, не более  | 2,0                           | ГОСТ 26593      |
| Кислотное число, мг КОН/г, не более  | 0,3                           | ГОСТ 31933-2012 |
| <b>7. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ * в соответствии с требованиями Технического регламента ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»</b>  |                               |                 |
| Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более:   |                               |                 |
| Свинец   | 0,1                           |                 |
| Мышьяк   | 0,1                           |                 |
| Кадмий   | 0,05                          |                 |
| Ртуть  | 0,05                          |                 |
| Микробиологические показатели  |                               |                 |
| Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)   | в 0,1 г не допускаются        |                 |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы  | в 25,00 г не допускаются      |                 |
| Плесени, КОЕ/г, не более   | 50                            |                 |
| КМАФАнМ, КОЕ/г, не более   | 1*10 <sup>4</sup>             |                 |
| Дрожжи, КОЕ/г, не более  | 50                            |                 |
| Микотоксины, мг/кг, не более   |                               |                 |
| Афлатоксин В <sub>1</sub>  | 0,005                         |                 |
| Пестициды, мг/кг, не более   |                               |                 |
| ГХГЦ (α,β,γ-изомеры)   | 0,05                          |                 |
| ДДТ и его метаболиты   | 0,10                          |                 |
| *Определяются в независимой аккредитованной лаборатории в соответствии с программой производственного контроля и по необходимости.   |                               |                 |
| <b>8.ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ в соответствии с требованиями Технического регламента 005/2011 «О безопасности упаковки».</b>   |                               |                 |



Все упаковочные материалы, используемые для упаковки подсолнечного масла, должны соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 и документов, в соответствии с которыми они изготовлены, и обеспечивать сохранность ее качества и безопасность при перевозках, хранении и реализации

**9.ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ** в соответствии с требованиями Технического регламента 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Перевозка подсолнечного масла осуществляется транспортными средствами, обеспечивающими безопасность и сохранность его при перевозке. Конструкция транспортных средств должна обеспечивать защиту продукта от загрязнения, атмосферных осадков и от солнечных лучей. Грузовые отсеки транспортных средств не должны являться источником загрязнения продукта.

**10. МАРКИРОВКА** в соответствии с требованиями ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»

Маркировка подсолнечного масла на русском языке каждой упаковочной единицы должна содержать:

- наименование продукта;
- наименование, местонахождение изготовителя (юридический адрес, включая страну, при несовпадении с юридическим – адрес предприятия);
- товарный знак изготовителя (при наличии);
- марку продукта;
- массу нетто и/или объема продукта;
- пищевую и энергетическую ценность;
- срок годности и условия хранения;
- номер партии и номер упаковочной единицы;
- дату изготовления (дату розлива для фасованного продукта);
- обозначение нормативного документа, в соответствии с которым изготовлен и может быть идентифицирован продукт;
- информацию о подтверждении соответствия;
- штриховой код (при наличии)
- рекомендации по хранению после вскрытия потребительской тары

**11. ПРАВИЛА ПРИЁМКИ И СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Упакованное в транспортную упаковку подсолнечное масло принимают партиями. Партией считают определенное количество продукции одного наименования и вида, одинаково упакованной, произведенной одним изготовителем по одному стандарту в определенный промежуток времени, имеющее товаросопроводительную документацию, обеспечивающую прослеживаемость продукции.

Каждая партия должна сопровождаться сопроводительными документами:

- товаротранспортная накладная;
- декларация о соответствии ЕАЭС (сертификат соответствия);
- протоколы испытаний на показатели безопасности в соответствии с ТР ТС, на основании которых была выдана декларация о соответствии;

В удостоверении о качестве указывают:

- наименование и адрес отправителя;
- номер автомобиля;
- номер накладной;
- массу партии или количество мест;
- наименование и адрес получателя;
- наименование продукта;
- дату изготовления;
- результаты определения качества по показателям в соответствии с требованиями, предъявленными к сырию;
- дату оформления документа;
- подпись лица ответственного за выдачу сопроводительного документа.

**12. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ**

Подсолнечное масло следует хранить в чистых, сухих, хорошо вентилируемых складах, не зараженных вредителями. Продукт не должен подвергаться воздействию прямого солнечного света. Срок годности рафинированного, дезодорированного подсолнечного масла 6 месяцев.

**13. ПОДГОТОВКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**

Растаривание, дозирование

**14. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:**



ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части её маркировки», ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Определение содержания токсичных элементов:

ГОСТ 26929-94 «Подготовка проб для определения токсичных элементов», ГОСТ 26932-86, ГОСТ 30178-96, ГОСТ 30538-97 «Методы определения свинца», ГОСТ 26930-86, ГОСТ Р 51766-2001, ГОСТ 30538-97 «Методы определения мышьяка», ГОСТ 26933-86, ГОСТ 30178-96 «Методы определения кадмия», ГОСТ 26927-86 «Методы определения ртути».

#### 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Спецификация на русском языке с информацией: описание сырья, описание упаковки, состав, физико-химические и органолептические показатели, показатели безопасности, условия хранения.

2\*. ГМО статус (предоставление протокола).

3\*. Декларация Изготовителя о содержании аллергенных компонентов.

2\*. Протоколы испытаний по показателям безопасности (п.7 настоящей спецификации), если иное не предусмотрено Договором поставки и по запросу.

3. Любые отклонения от спецификации должны быть согласованы между Покупателем и Поставщиком.

\* - предоставление не менее одного раза в год

Разработал:

Инженер-технолог по направлению



Кузнецов Д.Н.

Согласовано:

Зам. Главного технолога



Державцев Е.С.

Заведующий лабораторией

Давыденко А.П.