

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата редакции: 11.09.2026 | Версия: 1.0

1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта:	Концентрат смешанных токоферолов 70 %
Код продукта:	AF-TOCO1CCE
Номер CAS:	1406-66-2 (токоферолы, смесь)
Номер ЕС:	Не присвоен (см. раздел 15)
Название INCI:	Tocopherol; Helianthus Annuus Seed Oil

1.2 Установленные применения

Рекомендуемое применение: Натуральный антиоксидант и источник витамина Е для пищевых масел и жиров, эмульсий, начинок для хлебобулочных и кондитерских изделий, аналогов мясных и молочных продуктов, кормов для животных, биологически активных добавок и косметических составов.

Нерекомендуемое применение: Не предназначен для применения потребителем в неразбавленном виде. Не предназначен для парентерального или ингаляционного применения.

1.3 Информация о поставщике

Компания:	AltraFlora Natural Botanicals Inc.
Адрес:	Zafer Mah., 1033 sokak, No: 16/A, Merkezefendi / Denizli, TURKEY (ТУРЦИЯ)
Телефон:	+90 538 051 7405
Эл. почта:	info@altraflora.com

1.4 Телефон экстренной помощи: +90 538 051 7405 (24h) (круглосуточно)

2. Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация по СГС: Не классифицирован как опасный. Данный продукт не соответствует критериям классификации по Регламенту СГС/CLP.

2.2 Элементы маркировки

Сигнальное слово: Не требуется | Пиктограммы опасности: Не требуется | Краткая характеристика опасности: Не требуется

2.3 Другие опасности

Оценка СБТ/оСоБ: Не соответствует критериям СБТ или оСоБ по REACH.

3. Состав/информация об ингредиентах

3.1 Вещество

Ботаническое название:	Glycine max (L.) Merr.; Helianthus annuus L.
Часть растения:	Дезодорационный дистиллят рафинированного масла семян; рафинированное подсолнечное масло в качестве носителя
Метод экстракции:	Вакуумная паровая и молекулярная дистилляция дезодорационного дистиллята растительного масла

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата редакции: 11.09.2026 | Версия: 1.0

Происхождение: Турция

Активные соединения:

Соединение	CAS	Содержание
d-α-Токоферол	59-02-9	5.0-15.0%
d-β-Токоферол	16698-35-4	0.5-4.0%
d-γ-Токоферол	54-28-4	35.0-50.0%
d-δ-Токоферол	119-13-1	15.0-28.0%
Сумма токоферолов	1406-66-2	≥70.0%
Рафинированное подсолнечное масло (носитель)	8001-21-6	≤30.0%

4. Меры первой помощи

Общие рекомендации	Специальных мер первой помощи обычно не требуется. При сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью.
При вдыхании	Обеспечьте приток свежего воздуха. При сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью.
При попадании на кожу	Промойте водой с мылом. При появлении раздражения обратитесь за медицинской помощью.
При попадании в глаза	Промывайте водой в течение нескольких минут. При сохранении раздражения обратитесь за медицинской помощью.
При проглатывании	Прополощите рот водой. Нетоксичен в обычных количествах. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

5. Меры пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	Пена, углекислый газ (CO ₂), сухой химический порошок, распылённая вода.
Неподходящие средства пожаротушения	Струя воды (может распространить огонь).
Особые опасности	Горючая жидкость. Температура вспышки: >200°C (закрытый тигель). При горении образуются оксиды углерода.

6. Меры при аварийном выбросе

Меры личной безопасности	Избегайте контакта с кожей и глазами. Используйте защитное оборудование. Внимание: разлитое масло создаёт скользкие поверхности.
Меры по защите окружающей среды	Не допускайте попадания в канализацию, водоёмы и почву. Ожидается биоразлагаемость.
Локализация и очистка	Соберите маслопоглощающим материалом, песком или землёй. Утилизируйте согласно местным нормам.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата редакции: 11.09.2026 | Версия: 1.0

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности при обращении

Избегайте длительного контакта с кожей. Мойте руки после работы. Держите вдали от источников тепла и воспламенения. Избегайте разливов.

7.2 Условия безопасного хранения

Температура хранения	Хранить при 5-25°C. Защищать от тепла и солнечного света.
Материалы тары	Тёмное стекло, нержавеющая сталь, пищевой ПЭВП.
Срок годности	24 месяца при правильном хранении

8. Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля: Пределы профессионального воздействия не установлены.

Технические средства контроля	Обеспечьте достаточную вентиляцию. Специальных мер для обычного обращения не требуется.
Защита глаз/лица	Защитные очки рекомендуются на производстве.
Защита рук	Химически стойкие перчатки при длительном контакте.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид	Прозрачная маслянистая жидкость от красно-коричневого до светло-жёлтого цвета; допускается лёгкая кристаллическая взвесь
Запах	Характерный, слабый, маслянистый
pH	Не применимо (маслянистое вещество)
Температура вспышки	>200°C (закрытый тигель)
Относительная плотность	0.93-0.96 g/cm³ (20°C)
Растворимость в воде	Нерастворим; растворим в этаноле, смешивается с растительными маслами и жирами
Вязкость	Вязкая жидкость
Остатки растворителей	Этанол ≤5000 млн□¹ (предел FCC); обычно <100 млн□¹

10. Стабильность и реакционная способность

Химическая стабильность	Может окисляться при воздействии воздуха и света. Требует правильного хранения.
Условия, которых следует избегать	Высокие температуры, длительное воздействие воздуха и света.
Несовместимые материалы	Сильные окислители, концентрированные кислоты, сильные щёлочи.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата редакции: 11.09.2026 | Версия: 1.0

11. Токсикологическая информация

Острая пероральная токсичность	Не классифицирован. Нетоксичен при проглатывании.
Раздражение кожи	Не классифицирован. Не раздражает; подходит для чувствительной кожи.
Раздражение глаз	Не классифицирован. Может вызвать лёгкое временное раздражение.
Сенсибилизация	Не классифицирован. Обычно не сенсибилизирует.
Канцерогенность	Не классифицирован. Не включён в списки IARC, NTP или OSHA.

12. Экологическая информация

Токсичность	Не классифицирован как опасный для водной среды.
Биоразлагаемость	Ожидается лёгкая биоразлагаемость.
Биоаккумуляция	Значительная биоаккумуляция не ожидается.

13. Рекомендации по удалению отходов

Утилизация продукта	Утилизировать согласно местным нормам. Не сливать в канализацию.
Код отходов (ЕС)	EWC: 20 01 25 — Пищевые масла и жиры (неопасные отходы)

14. Информация о транспортировке

Данный продукт не классифицирован как опасный груз для транспортировки.

Номер ООН	Не регулируется
Класс опасности при транспортировке	Не регулируется
Экологические опасности	Загрязнитель моря: Нет

15. Нормативная информация

Законодательство ЕС: Пищевая добавка E306 (экстракт, богатый токоферолами), Регламент (ЕС) № 1333/2008 и критерии чистоты Регламент (ЕС) № 231/2012 | REACH — исключение (Приложение V) | CLP — не классифицирован как опасный | Регламент по косметике (ЕС) № 1223/2009 — соответствует
Законодательство США: FDA 21 CFR 182.3890 (токоферолы, антиоксидант GRAS) | Соответствует FCC | TSCA — включён в перечень

16. Прочая информация

Спецификация продукта

Ботанический источник	Glycine max (L.) Merr.; Helianthus annuus L.
-----------------------	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата редакции: 11.09.2026 | Версия: 1.0

Используемая часть растения	Дезодорационный дистиллят рафинированного масла семян; рафинированное подсолнечное масло в качестве носителя
Метод экстракции	Вакуумная паровая и молекулярная дистилляция дезодорационного дистиллята растительного масла
Страна происхождения	Турция
Срок годности	24 месяца
Хранение	Хранить при 5-25°C, защищать от света

Информация о редакции: Дата редакции: 11.09.2026 | Версия: 1.0

Литературные источники: FCC monograph, Tocopherols Concentrate, Mixed; JECFA Monograph (30th/61st sessions), Tocopherol Concentrate, Mixed (INS 307b); EFSA Panel on Food Additives (2008), tocopherol-rich extract E306.

Отказ от ответственности: Информация, представленная в данном паспорте безопасности, является достоверной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Она предназначена в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, хранению, транспортировке, утилизации и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества.

Конец паспорта безопасности