ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата редакции: 18.10.2026 | Версия: 1.3

1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта:	Концентрат смешанных токоферолов 70 %
Код продукта:	AF-TOCO1CCE
Номер CAS:	Не применимо (смесь)
Номер EC:	Не применимо (смесь)
Название INCI:	Tocopherol, Helianthus Annuus Seed Oil

1.2 Установленные применения

Рекомендуемое применение: Антиоксидант и источник витаминной E-активности для пищевых масел и жиров, эмульсий, начинок для хлебобулочных и кондитерских изделий, аналогов мясных и молочных продуктов, кормов для домашних животных, биологически активных добавок к пище и косметических рецептур. Только для промышленного и профессионального применения в рецептурах.

Нерекомендуемое применение: Не предназначен для непосредственного употребления, парентерального введения и ингаляций. Применять только в качестве ингредиента в пределах, установленных применимым законодательством о пищевых продуктах, кормах или косметике.

1.3 Информация о поставщике

Компания:	ALTRAFLORA DOĞAL BİTKİ ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Адрес:	Zafer Mah. 1033/2 Sk. No: 16/A, Merkezefendi / Denizli, 20020, Türkiye (Турция)
Телефон:	+90 538 051 7405
Эл. почта:	info@altraflora.com

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

2. Идентификация опасностей

2.1 Классификация

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

2.2 Элементы маркировки

Сигнальное слово: Не требуется | Знаки опасности: Не требуются | 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/Смесь

Ботаническое название:	Glycine max (L.) Merr.
Часть растения:	Семена (дезодорационный дистиллят рафинированного соевого масла)
Метод экстракции:	Концентрирование токоферолов из дезодорационного дистиллята соевого масла; стандартизация подсолнечным маслом (носитель)
Происхождение:	Указывается для каждой партии

Ключевые активные соединения:

Соединение	Содержание
d-α-Токоферол (CAS 59-02-9)	5,0–15,0 %
d-β-Токоферол (CAS 16698-35-4)	0,5–4,0 %
d-γ-Токоферол (CAS 54-28-4)	35,0–50,0 %
d-δ-Токоферол (CAS 119-13-1)	15,0–28,0 %
Сумма токоферолов (CAS 1406-66-2)	≥ 70,0 %
Рафинированное подсолнечное масло (CAS 8001-21-6) — носитель	Присутствует

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), огнетушащий порошок, распылённая вода.
Неподходящие средства пожаротушения	Сплошная струя воды (может способствовать распространению огня).
Особые опасности	Температура вспышки: >100 °C. При горении образуются оксиды углерода.

6. Меры при аварийном выбросе

Меры личной безопасности	Избегайте контакта с кожей и глазами. Используйте защитное оборудование. Внимание: разлитый продукт может создать скользкие поверхности.
Меры по защите окружающей среды	Не допускайте попадания в канализацию, водоёмы и почву. Ожидается биоразлагаемость.
Локализация и очистка	Соберите инертным абсорбентом, песком или землёй. Утилизируйте согласно местным нормам.

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. Сводите к минимуму контакт с воздухом; избегайте контакта с медью и железом. Избегайте разливов.

7.2 Условия безопасного хранения

Температура хранения	Хранить при 5–25 °C. Защищать от тепла и солнечного света.
Материалы тары	Плотно укупоренная оригинальная тара: ПЭВП или лакированная сталь с заполнением азотом. После каждого отбора продукта заполнять тару азотом и немедленно укупоривать.
Срок годности	24 месяца в невскрытой оригинальной упаковке 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; возможна лёгкая кристаллическая взвесь
Запах	Характерный, слабый, маслянистый
pH	Не применимо
Температура вспышки	>100 °C
Плотность	0,93–0,96 г/см³ при 20 °C (типичное значение)
Растворимость в воде	Нерастворим в воде; смешивается с растительными маслами, жирами и липофильными растворителями; растворим в этаноле
Вязкость	Вязкая маслянистая жидкость
Остатки растворителей	В пределах норм FCC

10. Стабильность и реакционная способность

Химическая стабильность	Стабилен при рекомендуемых условиях хранения. Может окисляться при воздействии воздуха и света.
Условия, которых следует избегать	Высокие температуры, длительное воздействие воздуха (кислорода) и интенсивного света, источники воспламенения.
Несовместимые материалы	Сильные окислители, концентрированные кислоты, сильные щёлочи; медь и железо (ускоряют окисление).

11. Токсикологическая информация

Острая пероральная токсичность	Не классифицирован по острой пероральной токсичности.
Раздражение кожи	Не классифицирован как раздражитель кожи при нормальном применении.
Раздражение глаз	Не классифицирован как раздражитель глаз. При прямом попадании в глаза возможно лёгкое временное раздражение.
Сенсибилизация	Не классифицирован как продукт, обладающий сенсибилизирующим действием при контакте с кожей или при вдыхании.
Канцерогенность	Не классифицирован по канцерогенности.

12. Экологическая информация

Токсичность	Не классифицирован как опасный для водной среды.
Биоразлагаемость	Ожидается 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 16 03 06 — органические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 05

14. Информация о транспортировке

Не классифицирован как опасный груз для перевозки (ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА).

Номер ООН	Не регулируется
Класс опасности при транспортировке	Не регулируется
Опасность для окружающей среды	Опасно для окружающей среды: Нет (ДОПОГ/МПОГ/ИАТА); Загрязнитель моря: Нет (МКМПОГ)

15. Нормативная информация

Законодательство ЕС: REACH — Соответствует | CLP — Не классифицирован | Регламент о косметике (ЕС) № 1223/2009 — Соответствует, где применимо

Законодательство США: FDA — токоферолы признаны GRAS как консерванты (21 CFR 182.3890) | TSCA — Включён, где применимо

Применение в пищевых продуктах: экстракт с высоким содержанием токоферолов (E 306) является пищевой добавкой согласно Регламенту (ЕС) № 1333/2008; применяются условия использования, установленные Приложением II, и спецификации Регламента (ЕС) № 231/2012. Сведения об аллергенах: токоферолы получены из сои (Glycine max); соблюдайте требования применимого пищевого законодательства к маркировке аллергенов.

16. Прочая информация

Спецификация продукта

Ботанический источник	Glycine max (L.) Merr.
Используемая часть растения	Семена (дезодорационный дистиллят рафинированного соевого масла)
Метод экстракции	Концентрирование токоферолов из дезодорационного дистиллята соевого масла; стандартизация подсолнечным маслом (носитель)
Страна происхождения	Указывается для каждой партии
Срок годности	24 месяца в невскрытой оригинальной упаковке
Хранение	Хранить при 5–25 °C, защищать от света

Информация о редакции: Дата редакции: 18.10.2026 | Версия: 1.3 | Изменения по сравнению с предыдущей редакцией: разделы 5 и 9.

Литературные источники: TDS партии AF-TOCO1CCE (20260911-TOCO1CCE); монография FCC «Tocopherols Concentrate, Mixed»; Регламент (ЕС) № 1333/2008, Приложение II; Регламент (ЕС) № 231/2012; 21 CFR 182.3890; ECHA C&L Inventory.

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