

ОПИСАНИЕ

Tocobiol® C - это природный антиоксидант, полученный путем дистилляции одного исходного ингредиента - соевого масла без ГМО. Продукт, естественно, содержит смешанные токоферолы, растительные стерины и сквален, которые обеспечивают его уникальные антиоксидантные и диспергируемые свойства.

Название INCI (UE): токоферол, β -ситостерин, сквален.

Номер CAS: 59-02-9 / 16698-35-4 / 54-28-4 / 119-13-1 / 83-46-5 / 111-02-4.

Номер EINECS: 200-412-2 / 240-747-1 / 200-201-5 / 204-299-0 / 201-480-6 / 203-826-1.

АКТИВНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ

ТОСОВИОЛ®

Смесь токоферолов	18-20%
Стерины	Макс. 10 %
Сквален	Макс. 5%

ХАРАКТЕРНЫЕ ИЗОМЕРЫ

Распределение изомеров в общем содержании токоферолов:

α - токоферол	Мин. 5%
β + γ - токоферол	Мин. 55%
δ - токоферол	Мин. 18%

ПРИМЕНЕНИЕ

Натуральный антиоксидант, специально разработанный для косметических продуктов: средств для ухода за кожей, масок для лица, солнцезащитных средств, средств для ухода за волосами, антивозрастных средств, бальзамов для губ и помад, масел для лица и тела, кускового мыла и т. д.

ПРОЦЕНТ ВВОДА

Процент ввода зависит от области применения и может варьироваться от 0,05 до 1% (от 500 до 10000 ppm) от общей формулы. Стандартная норма использования составляет от 0,1% до 0,3% (от 1000 до 3000 частей на миллион) от общей формулы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид: маслянистая жидкость. Цвет от желтовато-янтарного до темно-янтарного. Характерный запах. Возможно присутствие воскообразных микрокристаллических частиц.

Растворимость: не растворяется в воде. Растворим в жирах и маслах в рекомендуемых концентрациях.

Свинец (Pb) ≤ 3 ppm
Мышьяк (As) ≤ 2 ppm
Кадмий (Cd) ≤ 1 ppm
Ртуть (Hg) $\leq 0,1$ ppm

Пестициды: В соответствии с действующим законодательством.

Плотность: 0,95 - 1,00 г/см³ при 25 °С.

Продукт может кристаллизоваться при комнатной температуре. Перед использованием может потребоваться нагревание и гомогенизация (около 60°C в течение 5 минут).

Из-за естественного происхождения продукта и в зависимости от партии сбора урожая могут наблюдаться изменения цвета и запаха.

Подходит для вегетарианцев и веганов.

Без глютена и BSE-TSE.

Не подвергался облучению.

Отсутствие наноматериалов.

Не тестировался на животных

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Общее количество аэробных микробов	≤ 1000 КОЕ/г
Дрожжи и плесневые грибки	≤ 25 КОЕ/г
E. coli:	отсутствуют/25 г
Salmonella	отсутствует / 25 г

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат IP Не содержат ГМО

Сертификат KOSHER

Сертификат HALAL

Сертификат COSMOS

Сертификат ECOCERT Произведено в соответствии с ISO 9001

Подробные данные по запросу

АЛЛЕРГЕНЫ

ИНГРЕДИЕНТ	Наличие ДА/НЕТ
Амилциннамаль	НЕТ
Амилциннамиловый спирт	НЕТ
Бензиловый спирт	НЕТ
Бензил Салицилат	НЕТ
Циннамиловый спирт	НЕТ

Циннамаль	НЕТ
Цитраль	НЕТ
Кумарин	НЕТ
Эвгенол	НЕТ
Гераниол	НЕТ
Гидроксицитронеллаль	НЕТ
Гидроксиметилпентил-циклогексенкарбоксальдегид	НЕТ
Изоэвгенол	НЕТ
Анисовый спирт	НЕТ
Бензилбензоат	НЕТ
Бензилциннамат	НЕТ
Цитронеллол	НЕТ
Фарнезол	НЕТ
Гексилкоричный альдегид	НЕТ
Лилиал	НЕТ
d-лимонен	НЕТ
Линалоол	НЕТ
Метилгептинкарбонат	НЕТ
3-Метил-4- (2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил) -3-бутен-2-он	НЕТ
Дубовый мох	НЕТ
Древесный мох	НЕТ

Примечание: 26 ароматических веществ были включены в приложение III Косметической директивы 7-й поправкой (2003/15/ЕС) на основе проекта заключения SCCNFP (SCCNFP/0017/98), опубликованного 30 сентября 1999 г.

ФАСОВКА

Канистры из белого полиэтилена (HDPE) весом 1, 2,5, 5 и 10 кг. Бочки 190 кг.

ХРАНЕНИЕ

Мы рекомендуем хранить продукт в плотно закрытых оригинальных контейнерах при комнатной температуре, вдали от источников кислорода, тепла и света. После открытия используйте продукт сразу. Срок годности: 2 года при указанных выше условиях хранения.

РЕГЛАМЕНТ

Продукт соответствует Регламенту (ЕС) 1881/2006, устанавливающему максимальные уровни определенных загрязняющих веществ в пищевых продуктах, и его последним поправкам.

Identity Preserved Traceability, используемая для подтверждения того, что продукты получены из сои или подсолнечника без ГМО, а также из аскорбилпальмитата не-ГМО происхождения. Соответствует требованиям CE 1829/2003 и CE 1830/2003.

Токоферолы в целом признаны безопасными (GRAS) в соответствии с разделом 182.3890 раздела 21 CFR базы данных веществ GRAS FDA (SCOGS).

Упаковка соответствует Регламенту (ЕС) 10/2011 и 1935/2004, включая последние поправки.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Продукт производится BTSA, BIOTECNOLOGASAPLICADAS, S.L. в Испании, на наших объектах, расположенных в Parque Científico-Tecnológico Campus U.A.H. C / Arroba n. 428805 Алькала-де-Энарес (Мадрид).

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ТОЧНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

Этот документ и информация, представленная в нем, не являются юридически обязывающими обязательствами BTSA, они предназначены для вашего руководства, исходя из того, что они являются точными. Естественное происхождение и многие факторы процесса могут повлиять на эти данные. BTSA не принимает на себя никаких обязательств или рисков, связанных с использованием ее продуктов в качестве условий использования, которые находятся вне ее контроля.