

BTSA

Tocobiol® C

Соответствует Регламенту ЕС 1907/2006  
Дата выпуска: 14.06.2004  
Последнее изменение: 25.09.2018 (Ред. 3.0)

### Паспорт безопасности

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА И КОМПАНИИ ПОСТАВЩИКА/ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

<b>Торговое название</b>	Tocobiol® C
<b>Применение</b>	Натуральный антиоксидант для косметической отрасли промышленности
<b>Компания-поставщик</b>	BTSA, BIOTECNOLOGÍAS APLICADAS, S.L. Tecnoalcalá. Calle Arroba Nº4 Tel: +34 91 830 58 60 Fax: +34 91 830 5936 e-mail: info@btsa-es.com
<b>Телефон экстренной связи</b>	Токсикологическая информация (24 ч): +34 91 562 04 20

## РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Производство этого продукта не классифицируется как опасное в соответствии с Правилами (ЕС) 1272/2008.

**Физико-химическая опасность:** Не считается опасным при обычных условиях

**Опасность для здоровья:** Не считается опасным при обычных условиях

**Экологическая опасность:** Не считается опасным при обычных условиях

### Признаки и симптомы воздействия

<b>Глаза</b>	Отсутствуют риски для здоровья
<b>Кожа</b>	Отсутствуют риски для здоровья
<b>Вдыхание</b>	Отсутствуют риски для здоровья
<b>Проглатывание</b>	Отсутствуют риски для здоровья

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

**Химическое описание**                      Натуральный антиоксидант, полученный путем дистилляции соевых масел, не содержащих ГМО.

**Название**                                      Токоферол

**Номер CAS**                                    59-02-9 / 16698-35-4 / 54-28-4 / 119-13-1

**Номер EINECS**                                200-412-2 / 240-747-1 / 200-201-5 / 204-299 -0

**Опасные компоненты**                    Этот продукт не содержит опасных компонентов.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

<b>Контакт с глазами</b>	В случае попадания в глаза немедленно тщательно промыть водой, приоткрыв веки, не менее 15 минут. При появлении раздражения обратиться к врачу.
<b>Контакт с кожей</b>	В случае контакта с кожей промывать водой. При возникновении раздражения обратиться к врачу.
<b>Вдыхание</b>	Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если жалобы сохраняются, обратитесь к врачу
<b>Проглатывание</b>	Прополоскать рот большим количеством воды. Не вызывать рвоту, если иное не рекомендовано медицинским персоналом. Никогда не вводите ничего орально человеку, находящемуся без сознания.

## РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

<b>Средства пожаротушения</b> Допустимые Запрещенные	Распыленная вода, сухой порошок или пена, диоксид углерода.
	Не использовать струю воды для тушения
<b>Особые опасности</b>	Материал воспламеняется при нагревании до разложения с выделением токсичных паров. Эвакуируйте персонал в безопасное место.
<b>Специальная защитное оборудование для пожарных</b>	В зависимости от силы пожара может потребоваться использование теплозащитной одежды, автономного дыхательного оборудования, перчаток, защитных очков или лицевых масок и обуви.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

<b>Меры индивидуальной защиты</b>	В случае утечки пол может быть скользким. См. Меры индивидуальной защиты, описанные в разделе 8.
<b>Меры по защите окружающей среды</b> Разлив на пол / воду	Не допускайте попадания больших количеств продукта в почву или воду, канализационные трубы а также другие стоки.
<b>Атмосферные разливы</b>	Не применимо.
<b>Методы для очистки</b>	Собрать пролитый материал абсорбирующими материалами (песок, земля, опилки и т.д.). В случае более значительного пролива остановить поток с помощью насыпи или удерживать, чтобы не допустить попадания пролитого материала в любой водоток. Поместить отходы в соответствующий контейнер для отходов.

## РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ И ХРАНЕНИЕ

Обращение	Тщательно вымыть после работы с продуктом
Хранение	Хранить в светонепроницаемой герметичной таре. Хранить в прохладном и сухом месте.

## РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

<b>Пределные значения воздействия</b> Вдыхание Кожа Проглатывание	Недоступно (энергонезависимо) Не раздражает (2,0%, человек) Не определено
<b>Контрольные меры</b>	Необходимо обеспечить постоянную вытяжную вентиляцию, чтобы воздух не содержал возможных паров.
<b>Гигиенические меры</b>	Мыть руки после работы с продуктом, перед едой, курением и посещением туалетной комнаты, а также в конце рабочего дня.
<b>Средства индивидуальной защиты</b> Защита органов дыхания  Защитные перчатки  Защита для глаз  Другая защитная одежда	Не требуется, однако рекомендуется вытяжная вентиляция. Не требуются, однако использование защитных перчаток является успешной производственной практикой. Не требуется, однако использование очков с боковой защитой глаз является успешной производственной практикой. Не требуется, однако персоналу следует использовать защитный фартук

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Точка кипения	> 220 °C
Пределы воспламеняемости	Не определено
Точка плавления	Не определено
Давление пара (мм рт. ст.)	Не определено
Плотность пара (воздух: 1)	Не определено
Удельный вес (H <sub>2</sub> O: 1)	Не определено
Относительная плотность	0,95-1,00 г/см <sup>3</sup> при 25 °C
Растворимость	Не растворим в воде. Растворим в жирах и маслах.
Температура воспламенения	Не определено
pH	Не определено
Вязкость	Не определено
Внешний вид и цвет	Маслянистая жидкость. Цвет от светло-желтого до темно-желтого

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

<b>Стабильность</b>	Стабилен при нормальных условиях обращения и хранения. Избегайте многократного воздействия солнечного излучения.
<b>Условия, которых необходимо избегать</b>	Беречь от тепла и солнечного света
<b>Несовместимые материалы</b>	Избегайте контакта с окислителями.
<b>Опасные продукты разложения</b>	При нагревании продукт разложения может выделяться токсичные пары.
<b>Опасность полимеризации</b>	Не происходит

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Острая токсичность</b>	При случайном контакте с глазами низка вероятность причинения большего вреда, чем легкое временное раздражение или покраснение. Маловероятно повредить кожу при случайном или кратковременном контакте. При приеме внутрь малых доз маловероятно причинение вреда. При комнатной температуре маловероятно, что продукт может вызвать опасность при вдыхании из-за его низкой летучести.
<b>Хроническая токсичность</b>	Канцерогенность: ни один из компонентов продукта в концентрациях выше 0,1% не был объявлен канцерогенным ни ACGIH, ни Международным агентством по изучению рака (IARC), ни Европейской комиссией (EC).

## РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Экотоксичность</b>	Не определено, но, учитывая характер продукта, экотоксичность не ожидается
<b>Устойчивость / биоразлагаемость</b>	Биоразлагаемый
<b>Мобильность</b>	Не определено
<b>Биоаккумулятивный потенциал</b>	Предполагается, что продукт не будет накапливаться в окружающей среде в пищевых цепях.
<b>Результаты РВТ определения</b>	Не определено, но, учитывая характер продукта, экотоксичность не ожидается
<b>Другие опасные эффекты</b>	Этот продукт не считается опасным для окружающей среды, согласно оценочной оценке ингредиентов, указанной в Постановлении ЕС 1272/2008.

## РАЗДЕЛ 13: УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

<b>Метод утилизации отходов</b>	По возможности утилизируйте продукт. Утилизация большого количества материала должна выполняться уполномоченными специалистами.
<b>Утилизация загрязненных</b>	С отходами продукта и загрязненными пустыми

<b>контейнеров</b>	контейнерами следует обращаться и утилизировать в соответствии с местным / национальным законодательством.
--------------------	--

#### **РАЗДЕЛ 14: ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Продукт не считается опасным, на него не распространяются положения ADR / RID / United Nations / IATA / IMO.

#### **РАЗДЕЛ 15: РЕГУЛИРОВАНИЕ И ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Требования к маркировке Предписания об опасности</b>	В соответствии с Директивами ЕС продукт не классифицируется
<b>Директива ЕС</b>	Классификация и маркировка этого продукта выполнены в соответствии с Директивой ЕС 1272/2008.

#### **РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Информация о применении, дозах и способах использования этого продукта указана в **Технической Спецификации** продукта.

*Представленная здесь информация основана на свойствах компонентов, сообщенных нашими поставщиками, а также на наших знаниях на дату подготовки Паспорта безопасности материала. Этот паспорт безопасности призван предоставить информацию, касающуюся вопросов здоровья и безопасности, которые необходимо учитывать при транспортировке, хранении и обращении в работе. Производитель не несет ответственности за меры безопасности. Этот документ не предназначен для предоставления каких-либо гарантий качества продукта.*

Текущая редакция	Дата	Причина последнего изменения
3.0	25.09.2018	Обновление до версии 3.0