

Cosactive Tocas

Antioxidant

Cosactive Tocas ist eine optimierte Mischung von Vitamin E und einem Vitamin C Ester.

Vitamin E ist hinlänglich bekannt und wird als "Standard-Vitamin" praktisch überall eingesetzt.

Vitamin C (Ascorbinsäure) ist ein normaler Bestandteil der menschlichen Haut, welches sich in der Dermis und Epidermis befindet. Es ist eines der am häufigsten verwendeten Antioxidantien zum Schutz der Haut. Darüber hinaus ist Vitamin C wichtig, um die Haut vor UV-induzierten Schäden durch freie Radikale zu schützen, die mit der Hautalterung zusammenhängen. Alterung. Leider ist reines Vitamin C in kosmetischen Formulierungen nicht stabil und oxidiert leicht, wenn es der Luft oder dem Licht ausgesetzt wird.

Ascorbyl Isostearate ist ein öllösliches Derivat von Vitamin C und weist eine verbesserte Löslichkeit auf, dringt in die Haut ein und wird dort zu Ascorbinsäure umgewandelt.

Aufgrund dieses Prozesses ist seine Wirksamkeit besser als die der reinen Ascorbinsäure. Es ist resistent gegen Verfärbung und Abbau, behält aber die gesamte biologische Aktivität der Ascorbinsäure.

Verarbeitung

Idealerweise wird es mit der Wirkstoffphase unterhalb von 40°C zugesetzt, kann jedoch auch kurzzeitig (max. 30 Minuten) auf 80°C erwärmt werden.

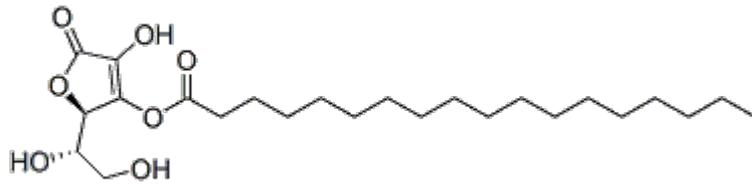
Empfehlung Einsatzkonzentration

| % Tocas | Bemerkung |
|---------|---------------|
| 1 | Produktschutz |
| 1-10 | Hautschutz |

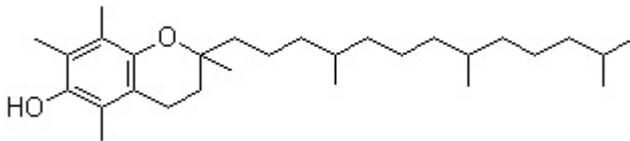


INCI

Tocopherol, Helianthus
Annuus (Sunflower)
Seed Oil, Ascorbyl
Isostearate, Ascorbic
Acid



Ascorbyl Isostearate



Tocopherol

Cosactive Tocas – Haut- und Produktschutz

Diese natürliche und effektive Antioxidant schützt die Haut vor Schäden durch ROS und gleichzeitig das Produkt. Ideal für hochwertige Kosmetika.

- Vegan
- Gelbliches bis leicht rötliches Öl
- ISO 16128 = 100% natural origin content
- Lagerung bei 10-25°C
- Leicht dosierbar dank natürlichem Sonnenblumenöl
- ab 1 Kg verfügbar
- MHD: 24 Monate