



Allgemeine Spezifikation

Salbei Triloba (Fruticosa) CO₂-se Extrakt (ökol)

DE-ÖKO-013, Typ Nr. 063.010

Rohstoff:	<i>Salvia triloba (syn. fruticosa)</i> - Blätter, getrocknet, aus ökologischem Anbau		 683687-DE-8102		
Herstellung:	Hergestellt durch Hochdruckextraktion mit natürlicher Quellkohlenensäure, daher keine Lösungsmittelrückstände und keine Rückstände von anorganischen Salzen und Schwermetallen, keine vermehrungsfähigen Keime [1].				
D/E - Verhältnis:	45 - 67 kg Salbeiblätter ergeben 1 kg Produkt.				
Sensorische Beschreibung:	Gelbes-bräunliches, klares Öl mit eukalyptusartigem Geruch.				
Zusammensetzung:	100 % Salbei Triloba (syn. Fruticosa) CO ₂ -se Extrakt (ökol)				
Inhaltsstoffe:	Der CO ₂ - Extrakt enthält 70 - 90 % ätherisches Öl mit 25 - 55 % 1,8 Cineol, < 20 % Campher, < 8 % alpha und beta Thujon, ferner alpha und beta Pinen, Caryophyllen, Limonen.				
Limitierende Stoffe (Lebensmittel):	Gemäß Anhang II VO (EG) Nr. 1334/2008 (Aromen-Verordnung): Thujon (alpha- und beta-), Methyleugenol (Gehalte im Extrakt, siehe Analysenzertifikat)				
Limitierende Stoffe (Kosmetik):	Gemäß Anhang III VO (EG) Nr. 1223/2009 (Kosmetikverordnung): Methyleugenol (Gehalt im Extrakt, siehe Analysenzertifikat)				
Kennzeichnung:	Für Lebensmittel: Aromaextrakt oder Gewürzextrakt oder Salbeiextrakt				
	Für Nahrungsergänzungsmittel: Salbeiextrakt				
	Für Kosmetik: INCI-Name: Salvia Triloba Leaf Extract, CAS-Nr. 85085-68-3, EINECS-Nr. 285-391-8				
Verwendung:	Traditionelle Anwendung: Das ätherische Öl von Salvia triloba wirkt antimikrobiell und antiviral. Traditionell wird Salvia triloba bei Entzündungen und Infektionen des Mund- und Rachenraums, sowie bei Verdauungsbeschwerden verwendet [2].				
	Für Lebensmittel: Der Salbei Triloba Extrakt besitzt ein charakteristisches Aroma, welches gut zu Fleisch- und Geflügelprodukten passt. Aber auch in anderen Lebensmittel ist der Einsatz als Gewürzextrakt möglich.				

Für Nahrungsergänzungsmittel:

Aufgrund seiner positiven Eigenschaften auf den Mund-und Rachenraum, sowie auf die Verdauung eignet sich der Extrakt auch zum Einsatz in Nahrungsergänzungsmitteln.

Für Kosmetik:

Durch sein charakteristisches Aromaprofil ist der Einsatz als Duftstoff in Parfüms und anderen kosmetischen Pflegeprodukten möglich.

Zudem eignet sich der Extrakt aufgrund seiner antimikrobiellen Wirkung als natürlicher Konservierungstoff in kosmetischen Produkten.

Handhabung:

Die konzentrierten FLAVEX-Extrakte sind Grundstoffe für die Produktformulierung. Sie sind daher im Lebensmittelbereich nicht zum direkten Verzehr, im Kosmetik-, Parfüm- und Aromatherapiebereich nicht zur direkten Anwendung auf die Haut gedacht. Von Kindern fernhalten!

Haltbarkeit:

Unangebrochene Gebinde sind ohne Qualitätsverlust, unter Ausschluss von Licht und bei folgender Lagerung, mindestens 5 Jahre haltbar:

Kühl und trocken lagern!

Transport:

UN 1169 EXTRAKTE, AROMATISCH, FLÜSSIG; 3, III

REACH - Status:

Das Produkt ist aktuell nicht registrierungspflichtig.

Zertifizierung:

- BIO zertifiziert durch QC&I (Quality, Certification and Inspection)

- HALAL zertifiziert durch HCS (Halal Certification Services)

- KOSCHER zertifiziert durch KLBD (Beth Din Kashrut Division)

Konformität:

Das Produkt entspricht den Anforderungen der VO (EG) Nr. 1334/2008 über Aromen und den Anforderungen der VO (EG) Nr. 1223/2009 über kosmetische Mittel in der derzeit gültigen Fassung.

Literatur:

[1] P. Manninen, E. Häivälä, S. Sarimo, H. Kallio, Distribution of microbes in supercritical CO₂ extraction of sea buckthorn (Hippophae rhamnoides) oils, Zeitschrift für Lebensmitteluntersuchung und -Forschung / Springer-Verlag (1997) 204: 202-205

[2] European Scientific Cooperative on Phytotherapy. ESCOP monographs, The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Online series., SALVIAE TRILOBAE FOLIUM Sage Leaf, Three-lobed, Exeter: ESCOP; 2014.

Haftungsausschluss:

Diese Spezifikation wurde nach bestem Wissen und Gewissen zur Kundeninformation erstellt, aber unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung, insbes. bezüglich der Verletzung von Eigentumsrechten dritter Seite durch die Verwendung des Produkts. Die Aussagen zur Verwendung basieren auf Literaturangaben und haben informellen Charakter. Die Aussagen wurden nicht von den zuständigen Behörden bewertet und sie beziehen sich nicht auf Fertigprodukte. Der Vermarkter eines Fertigproduktes, das einen FLAVEX Extrakt als Bestandteil enthält, ist verantwortlich dafür, dass die Produktaussagen rechtmäßig sind und die geltenden Gesetze und Vorschriften des Landes, in dem das Produkt verkauft wird, eingehalten werden.