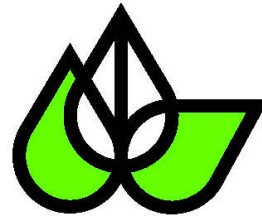


Allgemeine Spezifikation

Sternanis CO₂-se Extrakt

Typ Nr. 055.001

Rohstoff:	<i>Illicium verum</i> - Früchte, getrocknet		 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:	9,5 - 10,5 kg Sternanisfrüchte ergeben 1 kg Produkt.		
Sensorische Beschreibung:	Gelbes, klares Öl mit Anetholgeruch.		
Zusammensetzung:	100 % Sternanis CO ₂ -se Extrakt		
Inhaltsstoffe:	Der CO ₂ - Extrakt enthält 86 - 96 % ätherisches Öl mit 75 - 95 % trans Anethol, Anisaldehyd < 2 %, ferner Limonen, Foeniculin, Isoanethol (syn. Methylchavicol, Estragol), Spuren an cis Anethol.		
Limitierende Stoffe (Lebensmittel):	Gemäß Anhang II VO (EG) Nr. 1334/2008 (Aromen-Verordnung): Estragol (Gehalt im Extrakt, siehe Analysenzertifikat)		
Kennzeichnung:	Für Lebensmittel: Aromaextrakt oder Gewürzextrakt oder Sternanisextrakt		
	Für Kosmetik: INCI-Name: <i>Illicium Verum</i> Fruit Extract, CAS-Nr. 84650-59-9, EINECS-Nr. 283-518-1		
Verwendung:	Traditionelle Anwendung: Sternanis wird in der Volksmedizin als pflanzliches Magen-Darm- Mittel und zur Behandlung von Atemwegserkrankungen verwendet [2].		
	Für Lebensmittel: In der Lebensmittelindustrie wird der Extrakt vor allem zur Aromatisierung von Backwaren, Süßwaren, Gewürzmischungen und alkoholischen Getränken verwendet.		
	Für Kosmetik: Als Duftstoff findet der Sternanisextrakt aufgrund seines charakteristischen Aromas Anwendung in der allgemeinen Kosmetikindustrie, sowie in der Parfümindustrie.		
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!		



since 1986

FLAVEX[®]
 Naturextrakte

Version Nr. 055.001_06_S, Datum: 16.11.2020

Haltbarkeit:	Unangebrochene Gebinde sind ohne Qualitätsverlust, unter Ausschluss von Licht und bei folgender Lagerung, mindestens 5 Jahre haltbar: Kühl und trocken lagern!
Transport:	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält Limonen); 9, III
REACH - Status:	Das Produkt ist aktuell nicht registrierungspflichtig.
Zertifizierung:	- 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 CO ₂ extraction of sea buckthorn (Hippophae rhamnoides) oils, Zeitschrift für Lebensmitteluntersuchung und -Forschung / Springer-Verlag (1997) 204: 202-205 [2] F.C. Czygan, D. Frohne, Chr. Höltzel, A. Nagell, P. Pachaöy, H.J. Pfänder, M. Wichtl, g. Willhuhn, W. Buff, Teedrogen und Phytopharmaka, 3. Auflage., Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft GmbH 1997

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.