

Allgemeine Spezifikation

Muskat CO₂-se Extrakt (ökol)

DE-ÖKO-013, Typ Nr. 001.006

Rohstoff: *Myristica fragrans* - Nüsse, getrocknet, aus ökologischem Landbau



Herstellung: Hergestellt durch Hochdruckextraktion mit natürlicher Quellschwefelsäure, daher keine Lösungsmittelrückstände und keine Rückstände von anorganischen Salzen und Schwermetallen, keine vermehrungsfähigen Keime [1].

D/E - Verhältnis: 6,7 - 10,0 kg Muskatnüsse ergeben 1 kg Produkt.

Sensorische Beschreibung: Gelblich, klare Flüssigkeit mit charakteristischem Geruch.

Zusammensetzung: 100 % Muskat CO₂-se Extrakt (ökol)

Inhaltsstoffe: 70 - 80 % ätherisches Öl, 5 - 20 % Myristicin, ferner Elemicin, Safrol, Methyleugenol, sowie Monoterpene (hauptsächlich alpha und beta Pinen sowie Sabinen), fettes Öl.

Limitierende Stoffe (Lebensmittel): Gemäß Anhang II VO (EG) Nr. 1334/2008 (Aromen-Verordnung): Safrol, Methyleugenol (Gehalte, siehe Analysenzertifikat)

Limitierende Stoffe (Kosmetik): Gemäß Anhang III VO (EG) Nr. 1223/2009 (Kosmetikverordnung): Safrol, Methyleugenol (Gehalte, siehe Analysenzertifikat)

Kennzeichnung: Für Lebensmittel:
Aromaextrakt oder Gewürzextrakt oder Muskatnussextrakt

Für Kosmetik:
INCI-Name: Myristica Fragrans Extract, CAS-Nr. 84082-68-8, EINECS-Nr. 282-013-3

Verwendung: Traditionelle Anwendung:
Das ätherische Öl der Muskatnuss wird in der Volksmedizin bei akuten Magen- und Verdauungsstörungen und Blähungen angewandt. Äußerlich findet das Öl Verwendung bei Erkrankungen der Atemwege, Rheuma oder Ischias. In Indien ist Muskatnussöl Bestandteil von Pflastern und Einreibemitteln gegen chronischen Rheumatismus. In Indochina wird Muskatnussöl bei Kopfschmerzen auf der Schläfe verrieben [2].

Für Lebensmittel:
Als Gewürzextrakt zur Aromatisierung von Lebensmitteln, insbesondere von Backwaren, Kleingebäck, Süßspeisen oder Gewürzgurken, sowie von Likören (Chartreuse) und Gewürzessenzen.

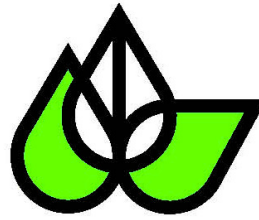
Für Kosmetik:



931687-DE-3102



Hochdruckextraktion mit CO₂



since 1986
FLAVEX[®]
Naturextrakte

Als Duftstoff eignet sich der Muskatnussextrakt zur Verwendung in der Parfümerie, Feinseifenindustrie und allgemeinen Kosmetik. Das Öl ergibt gute Kombinationen mit Sandelholz-, Lavendel- und Bergamottöl.

Handhabung:

Nur für den berufsmäßigen Verwender!

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. Mögliche Spuren verbotener Substanzen sind unbeabsichtigt und resultieren aus Verunreinigungen wie sie bei Pflanzen und deren Verarbeitung vorkommen können und sind auch bei guter Herstellungspraxis technisch unvermeidbar. Das Vorhandensein steht jedoch im Einklang mit Art. 3 VO (EG) Nr. 1223/2009.

[0] 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] Wolfgang Blascheck u.a. (Hrsg.), HagerROM 2017, Hagers Enzyklopädie der Arzneistoffe und Drogen, Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, 2017

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. Dieses Dokument gibt einen Überblick über das Produkt, weitere produktrelevante Dokumente (z.B. IFRA-Liste, Allergen-Liste) sind auf Anfrage erhältlich.

