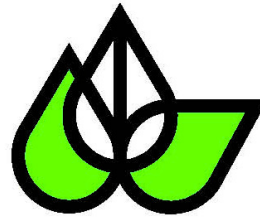




931687-DE-3102

Hochdruckextraktion mit CO₂since 1986
FLAVEX[®]
Naturextrakte

Version Nr. 133.005_02_S, Datum: 08.04.2021

Allgemeine Spezifikation

Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt (ökol)

Jamaika-Typ, DE-ÖKO-013, Typ Nr. 133.005

Rohstoff: *Pimenta officinalis* - Früchte, getrocknet, aus ökol.
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: 17 - 25 kg Pimentfrüchte ergeben 1 kg Produkt.

Sensorische Beschreibung: Dunkelbraune Flüssigkeit mit balsamisch-würzigen und pfeffrigen Geruch.

Zusammensetzung: 100 % Pimentfrüchte CO₂-to Extrakt (ökol)

Inhaltsstoffe: Der CO₂-Extrakt enthält 25 - 35 % ätherisches Öl mit 20 - 40 % Eugenol als Hauptkomponente und fettes Öl.

Limitierende Stoffe (Lebensmittel): Gemäß Anhang II VO (EG) Nr. 1334/2008 (Aromen-Verordnung): Methyleugenol, Estragol (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 Pimentfrüchteextrakt

Für Kosmetik:
INCI-Name: Pimenta Officinalis Fruit Extract, CAS-Nr. 84929-57-7, EINECS-Nr. 284-540-4

Verwendung: Traditionelle Anwendung:
In der Volksmedizin werden die Pimentfrüchte als Stimulans bei Verdauungsbeschwerden eingesetzt [2].

Für Lebensmittel:
Als Gewürzextrakt in der Lebensmittelindustrie zur Aromatisierung von z.B. Backwaren, Wurst, Soßen, Fisch- und Fleischgerichte oder Likören.

Für Kosmetik:
Der Pimentfrüchteextrakt besitzt einen balsamisch-würzigen und pfeffrigen Geruch, weshalb der Extrakt zum Einsatz als Duftstoff in der Parfümerie geeignet ist.

Handhabung: Die konzentrierten FLAVEX-Extrakte sind Grundstoffe für die Produktformulierung. Sie sind

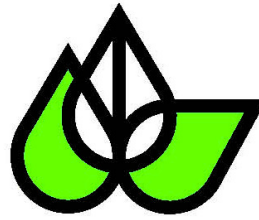
FLAVEX Naturextrakte GmbH
Nordstr. 7, D-66780 RehlingenFon +49 (0)6835 91950
Fax +49 (0)6835 919595E-Mail: info@flavex.com
http://www.flavex.com

Seite 1 von 2.





931687-DE-3102

Hochdruckextraktion mit CO₂

since 1986
FLAVEX[®]
 Naturextrakte

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:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- 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.
- 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] 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.



secured by FLAVEX