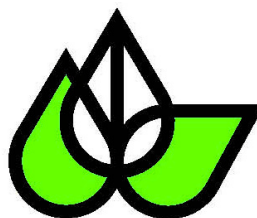




931687-DE-3102

Hochdruckextraktion mit CO₂since 1986
FLAVEX[®]
Naturextrakte

Version Nr. 096.004_05_S, Datum: 13.12.2022

Allgemeine Spezifikation

Butter CO₂-se Extrakt

Dest. Typ, Typ Nr. 096.004

Rohstoff: - Destillat aus wasserfreiem Milchfett (D/E ~1000/1 bez. auf AMF)



Herstellung: Aus wasserfreiem Milchfettdestillat werden durch Hochdruckextraktion mit natürlicher Quellsäure die Aromakomponenten angereichert. Das Produkt enthält daher keine Lösungsmittelrückstände, keine Rückstände von anorganischen Salzen und Schwermetallen und keine vermehrungsfähigen Keime [1]. Der Extrakt wird mit FLAVEX Rosmarin Antioxidans stabilisiert.

D/E - Verhältnis: 4,5 - 5,6 kg Milchfettdestillat ergeben 1 kg Produkt.

Sensorische Beschreibung: Bei Raumtemperatur trübe, ölige Flüssigkeit, bei leichter Erwärmung klares gelbes Öl mit charakteristischem Butteraroma.

Zusammensetzung: Butter CO₂-se Extrakt, Dest. Typ
0,02 % Antioxidationsmittel Extrakt aus Rosmarin

Inhaltsstoffe: Fettsäureester (hauptsächlich die Ester von Butter-, Capron-, Myristin- und Palmitinsäure), flüchtige Aromabestandteile, 2-Alkanone (z.B. 2-Nonanon, 2-Undecanon, 2-Tridecanon, 2-Tetradecanon, 2-Pentadecanon), Lactone (z.B. Decalacton, Dodecalacton, Tetradecalacton, Hexadecalacton).

Kennzeichnung: Für Lebensmittel:
Aromaextrakt oder Butterextrakt

Für Kosmetik:
INCI-Name: Butter Extract, CAS-Nr. 91745-88-9 und Rosmarinus Officinalis Leaf Extract, CAS-Nr. 84604-14-8, EINECS-Nr. 283-291-9

Verwendung: Für Lebensmittel:
Der Butterextrakt kann zur Aromatisierung von verschiedenen Lebensmitteln wie Back- und Süßwaren, Eiscreme, Konfekt, Cerealien, Popcorn, Soßen oder Speiseöle verwendet werden. Der CO₂-Extrakt eignet sich besonders für fettarme und kalorienarme Produkte und wird auch zur Intensivierung von anderen Butteraromen verwendet. Er harmonisiert gut mit Vanille und Kokosaromen. Dosierungsempfehlung: 0,02 - 0,06 %.

Für Kosmetik:
Als Emollients in verschiedenen Hautpflegeprodukten bewirkt der Extrakt, dass die Haut geschmeidig wird und weicher erscheint [2].

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>

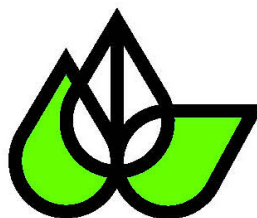
Seite 1 von 2.





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:** - HALAL zertifiziert durch HCS (Halal Certification Services)
- 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] European Commission Health & Consumers Directorate., Cosmetic Ingredients and Substances (CosIng®) Database., Brussels, Belgium: European Commission.

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.