

Allgemeine Spezifikation

Kamillenblüten CO₂-to Extrakt (ökol)

DE-ÖKO-013, Typ Nr. 019.002

Rohstoff:

Chamomilla recutita - Blüten,
getrocknet, aus ökol. Landbau



683687-DE-8102

**Herstellung:**

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

D/E - Verhältnis:

20 - 33 kg Kamillenblüten ergeben 1 kg Produkt.

Sensorische Beschreibung:

Grün-braun, wachsartig, flüssig bei 40°C, feiner Kamillengeruch.

Zusammensetzung:

100 % Kamillenblüten CO₂-to Extrakt (ökol)

Inhaltsstoffe:

Der Extrakt enthält 7 - 17 % wasserdampffüchtige Bestandteile, hauptsächlich bestehend aus 20 - 45 % alpha- Bisabolol, 5 - 20 % Bisabololoxiden, Farnesen, Chamazulen, cis- und trans-en-in-Dicycloether und Spathulenol. Der Gehalt an Matrizin im Extrakt liegt bei 0,5 - 2,5 % (analysiert über Chamazulen). Außerdem enthält der Extrakt Fette und Wachse, sowie geringe Mengen an Herniarin..

Kennzeichnung:

Für Lebensmittel:
Aromaextrakt oder Kamillenblütenextrakt

Für Nahrungsergänzungsmittel:
Kamillenblütenextrakt

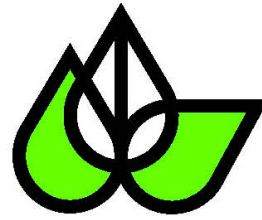
Für Kosmetik:
INCI-Name: Chamomilla Recutita Flower Extract, CAS-Nr. 84082-60-0, EINECS-Nr. 282-006-5

Verwendung:

Traditionelle Anwendung:
Kamillenextrakt wird in pflanzlichen Arzneimitteln zur innerlichen Anwendung bei Magen-Darm-Erkrankungen, äußerlich zur Behandlung von Haut- und Schleimhautentzündungen, von entzündlichen Erkrankungen der Luftwege oder bei Erkrankungen im Anal- und Genitalbereich verwendet [2].

Für Lebensmittel:
Zur Aromatisierung von Lebensmitteln, wie z.B. Getränken, Süßwaren.

Für Nahrungsergänzungsmittel:
Aufgrund ihrer bekömmlichen und wohltuenden Eigenschaften eignet sich Kamille auch zur Verwendung in Nahrungsergänzungsmitteln.



since 1986

FLAVEX[®]
 Naturextrakte

Version Nr. 019.002_09_S, Datum: 11.05.2021

Für Kosmetik:

Aufgrund seiner entzündungshemmenden und desodorierenden Eigenschaften kann der Kamillenextrakt als Zusatz in Reinigungs- und Pflegeprodukten wie Hautcremes, Bodylotions, Seifen, Deodorants und in Produkten zur Mundpflege eingesetzt werden. Auch eignet sich der Extrakt als Duftstoff in Parfums oder anderen kosmetischen Produkten [3].

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:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

REACH - Status:

Der Stoff ist von der Registrierung ausgenommen, da er unter die Ausnahmeregelung Anhang 5 Eintrag 9 der Reach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 fällt.

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)
- COSMOS zertifiziert durch IONC (International Organic and Natural Cosmetics Corporation), 100 % zertifizierte Inhaltsstoffe (COSMOS-Standard)

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.