




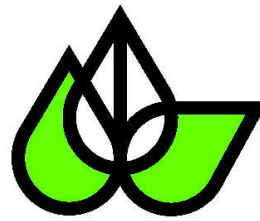


Allgemeine Spezifikation

Echinacea Purpurea Wurzel CO₂-to Extrakt (ökol)

DE-ÖKO-013, Typ Nr. 227.002

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Rohstoff: | Echinacea purpurea - Wurzel, getrocknet, aus ökologischem Anbau |      |
| 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: | 90 - 141 kg Echinacea Purpurea Wurzeln ergeben 1 kg Produkt. | |
| Sensorische Beschreibung: | Brauner zähflüssiger Extrakt. | |
| Zusammensetzung: | 100 % Echinacea Purpurea Wurzel CO ₂ -to Extrakt (ökol) | |
| Inhaltsstoffe: | Der Extrakt enthält > 20 % Alkylamide, hauptsächlich bestehend aus den cis/trans Isomeren Dodeca-2E,4E,8Z,10E/Z-tetraensäure-isobutylamide, > 3 % Phytosterine, > 3 % Ätherisches Öl. | |
| Kennzeichnung: | Für Kosmetik: INCI-Name: Echinacea Purpurea Root Extract, CAS-Nr. 90028-20-9, EINECS-Nr. 289-808-4 | |
| Verwendung: | Traditionelle Anwendung: Echinacea purpurea Wurzel Extrakt wird traditionell in pflanzlichen Arzneimittel zur Behandlung und Vorbeugung von Erkältungen und Infektionen der oberen Atemwege verwendet. Zudem kann der Extrakt in Produkten gegen leichte Akne verwendet werden [2,3]. Für Kosmetik: Aufgrund seiner entzündungshemmenden und hautberuhigenden Wirkung eignet sich der Extrakt in medizinischen Hautpflegeprodukten zur Verbesserung juckender und trockener Haut, sowie zur Unterstützung der Behandlung von Neurodermitis [4]. | |
| 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 3 Jahre haltbar: Kühl lagern ! Empfehlung: Lagerung unter Schutzgas | |
| Transport: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. | |
| REACH - Status: | Das Produkt ist aktuell nicht registrierungspflichtig. | |



since 1986

FLAVEX[®]
 Naturextrakte

Version Nr. 227.002_04_S, Datum: 19.10.2020

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. 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 CO₂ extraction of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides*) oils, Zeitschrift für Lebensmitteluntersuchung und -Forschung / Springer-Verlag (1997) 204: 202-205

[2] , Clinical Overview: Echinacea, The ABC Clinical Guide to Herbs: 85-96

[3] Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC), European Medicines Agency (EMA), Assessment report on Echinacea purpurea (L.) Moench, radix, (2017) EMA/HMPC/424584/2016

[4] A. Oláh, J. Szabó-Papp, M. Soeberdt, U. Knie, S. Dähnhardt-Pfeiffer, C. Abels, T. Bíró, Echinacea purpurea-derived alkylamides exhibit potent anti-inflammatory effects and alleviate clinical symptoms of atopic eczema, Journal of Dermatological Science 88 (2017) 67–77

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.