

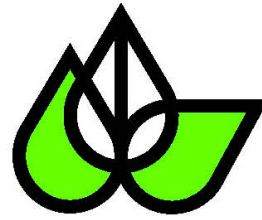
Allgemeine Spezifikation

Süßholzwurzel CO₂-to Extrakt mit MCT-Öl

Varietät Uralensis, Typ Nr. 175.004



Rohstoff:	Glycyrrhiza uralensis - Wurzel, getrocknet
Herstellung:	Hergestellt durch Hochdruckextraktion mit natürlicher Quellschwefelsäure unter Zusatz einer geringen Ethanolmenge als Schlepptmittel. Keine Rückstände von anorganischen Salzen und Schwermetallen, keine vermehrungsfähigen Keime [1]. Der Extrakt wird mit MCT-Öl auf einen Gehalt von mind. 8,5 % Summe Isoflavane standardisiert.
D/E - Verhältnis:	13 - 17 kg Süßholzwurzel ergeben 1 kg Produkt.
Sensorische Beschreibung:	Brauner, bei Raumtemperatur viskoser Süßholzwurzelextrakt mit leicht süßlichem aromatischem Geruch.
Zusammensetzung:	50 % Süßholzwurzel CO ₂ -to Extrakt 50 % MCT- Öl (aus Kokos)
Inhaltsstoffe:	Der Extrakt enthält mind. 8,5 % Isoflavane wie Licoricidin und Licorisoflavan A, aber keine Glycyrrhizinsäure, 2 - 4 % Ethanol.
Kennzeichnung:	Für Lebensmittel: Aromaextrakt oder Süßholzwurzelextrakt Für Kosmetik: INCI-Name: Glycyrrhiza Uralensis Root Extract, CAS-Nr. 94349-91-4, EINECS-Nr. 305-209-3 und Caprylic/Capric Triglyceride, CAS-Nr. 73398-61-5, EINECS-Nr. 277-452-2
Verwendung:	Für Lebensmittel: Als Aromaextrakt in Süßwaren, Getränken und anderen Lebensmitteln. Für Kosmetik: Die im Süßholzwurzel CO ₂ -Extrakt enthaltenden Substanzen Licoricidin und Licorisoflavan A wirken entzündungshemmend und antibakteriell und hemmen das Wachstum oraler Mundpathogene. Daher ist der Extrakt zum Einsatz in Zahnpasta, Mundspülungen und anderen Zahnpflegemittel geeignet [2].
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:



Version Nr. 175.004_03_S, Datum: 20.11.2020

Kühl und trocken lagern!

- Transport:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- REACH - Status:** Das Produkt ist aktuell nicht registrierungspflichtig.
- Zertifizierung:** - 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.
- 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] Stefan Gafner et al., Isoflavonoids and Coumarins from Glycyrrhiza uralensis: Antibacterial Activity against Oral Pathogens and Conversion of Isoflavans into Isoflavan-Quinones during Purification, J. Nat. Prod., 2011, 74 (12), pp 2514–2519

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.