

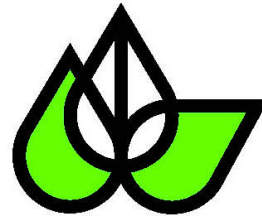
Allgemeine Spezifikation

GlucodOX[®] Liquid

Guggul-MCT810, Typ Nr. 211.005



Rohstoff:	<i>Commiphora mukul</i> - Harz
Herstellung:	Hergestellt durch Hochdruckextraktion mit natürlicher Quellschwefelsäure und einer kleinen Menge Ethanol als Cosolvens, daher keine Rückstände von anorganischen Salzen und Schwermetallen, keine vermehrungsfähigen Keime [1]. Der Extrakt wird mit MCT-Öl, einem mittelkettigen Triglycerid mit Lebensmittelqualität, standardisiert.
D/E - Verhältnis:	3,0 - 4,0 kg Commiphora Mukul (Guggul) Harz ergeben 1 kg Produkt.
Sensorische Beschreibung:	Gelb-braunes, klares bis leicht trübes Öl mit schwachem typischem Geruch.
Zusammensetzung:	60 -65 % Commiphora Mukul Harz Extrakt 35- 40 % MCT- Öl (aus Kokos)
Inhaltsstoffe:	1,9 - 2,1 % Guggulsterone analysiert mit HPLC, > 2,5 % Summe Guggulsterine, eine kleine Menge an Ätherischem Öl, Cembren und Mukulol (Allylcembrol), weniger als 3 % Ethanol
Kennzeichnung:	Für Nahrungsergänzungsmittel: Commiphora Mukul Harz Extrakt, pflanzliches Öl (mittelkettige Triglyceride aus Kokosfett) Für Kosmetik: INCI-Name: Commiphora Mukul Resin Extract, CAS-Nr. 93165-11-8, EINECS-Nr. 296-895-2 und Caprylic/Capric Glycerides, CAS-Nr. 73398-61-5, EINECS-Nr. 277-452-2
Verwendung:	Traditionelle Anwendung: In der traditionellen indischen Medizin wird Commiphora Mukul Harz gegen zahlreiche Erkrankungen, wie zum Beispiel Nervenerkrankungen, Muskelkrämpfen, Bluthochdruck und Harnwegserkrankungen oder zur Behandlung von Akne, angewandt [2]. Für Nahrungsergänzungsmittel: In Nahrungsergänzungsmitteln wird das Harz zur Fettverbrennung und Gewichtsreduzierung, sowie zur Stärkung des Immunsystems verwendet [2]. Für Kosmetik: Der Extrakt hat reparierende Wirkung und wird zur Behandlung von degenerativen Hauterscheinungen und Faltenbildung empfohlen. Er wirkt entzündungshemmend und hat hautkräftigende Eigenschaften [3]. Auch kann er bei Produkten für gereizte Haut eingesetzt werden.
Haltbarkeit:	Unangebrochene Gebinde sind ohne Qualitätsverlust, unter Ausschluss von Licht und bei



Version Nr. 211.005_06_S, Datum: 04.05.2021

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:**
- KOSCHER zertifiziert durch KLBD (Beth Din Kashrut Division)
 - Zugelassen durch ECOCERT GREENLIFE, konform mit dem 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.
- 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] Scott A. Masten, Gum Guggul and some of its steroidal constituents - Review of toxicological literature, Integrated Laboratory Systems, Inc., Research Triangle Park, North Carolina (2005)
 - [3] C. Ramachandran, K-W. Quirin, A. Resek and S.J. Melnick, Protective and restorative effects of a Commiphora mukul gum resin and triheptanoin preparation on the CCL-110 skin fibroblast cell line, International Journal of Cosmetic Science, 2012, 34, 155-160

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.