

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp205030a

Rev-Nr.: a

Druckdatum: 31. Mai 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Marulaöl raffiniert**

Beschreibung: Marulaöl wird aus den Samen des Marulabaums *Sclerocarya birrea* (Anacardiaceae) durch Pressung gewonnen und anschließend raffiniert.

Das Öl hat in der EU keine Zulassung als Novel Food nach der VO (EG) 258/97.

Artikel Nr.: 205030

INCI Name: Sclerocarya Birrea Seed Oil

Eigenschaften: Hellgelbes, bei Zimmertemperatur leicht trübes Öl mit mildem Geruch.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
-----------	-------------	---------	------------

physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 0,5
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,468
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,913

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

< C 16	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,2
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	9,0 - 13,0
16:1 Palmitoleinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,2
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	4,0 - 9,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	70,0 - 80,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	4,0 - 9,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,7
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,5

Lagerung:

Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas

Lösungsmittel-Rückstände:

Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00)

Erstellt: AS	Geprüft: JF	Freigegeben: Schw
Datum: 29.05.18	Datum: 29.05.18	Datum: 29.05.18

