

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp205020a  
Rev-Nr.: a

Druckdatum: 23. Januar 2020  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Marulaöl kaltgepresst**

**Beschreibung:** Marulaöl wird aus den Samen des Marulabaums *Sclerocarya birrea* (Anarcadiaceae) durch Pressung gewonnen.

**Artikel Nr.:** 205020

**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. 10,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 15,0
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)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	9,0 - 13,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	4,0 - 8,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	70,0 - 80,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	4,0 - 9,0
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0

### 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)**

<b>Erstellt:</b> AS	<b>Geprüft:</b> JF	<b>Freigegeben:</b> Schw
<b>Datum:</b> 28.06.17	<b>Datum:</b> 29.06.17	<b>Datum:</b> 30.06.17

