

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp205020b

Druckdatum: 29. Januar 2026

Rev-Nr.: b

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 O <sub>2</sub> /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

Erstellt:	PS	Geprüft:	JF	Freigegeben:	MD
Datum:	16.12.25	Datum:	17.12.25	Datum:	17.12.25

