

# Produkt - Spezifikation

EULENHOF 

Reg-Nr.: Sp150030b

Rev-Nr.: b

Druckdatum: 31. Mai 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: Babassuöl raffiniert

**Beschreibung:** Babassuöl wird aus den Samen der Babassupalme *Orbignya Oleifera* (Palmaceae) gewonnen. Die Fruchtkerne enthalten ca. 65 % Öl.

**Artikel Nr.:** 150030

**CAS-Nr.:** 91078-92-1

**EINECS-Nr.:** 293-376-2

**INCI Name:** *Orbignya Oleifera* Seed Oil

**Eigenschaften:** Hellgelbe bis weißliche fettige Masse mit schwachem charakteristischen Geruch. Unlöslich in Wasser, löslich in organischen Lösungsmitteln.

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

## physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 2,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O <sub>2</sub> /kg	max. 10,0
Iodzahl	Ph. Eur. [2.5.4]	g I <sub>2</sub> /100g	10,0 - 22,0
Steigschmelzpunkt	Ph. Eur. [2.2.15]	°C	21 - 31

## Fettsäureverteilung (GC der FSME)

8:0 Caprylsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	2,0 - 8,0
10:0 Caprinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 8,0
12:0 Laurinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	38,0 - 56,0
14:0 Myristinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	11,0 - 27,0
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	4,0 - 12,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 8,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	9,0 - 20,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 7,0
sonstige Fettsäuren	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 5,0

## 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: 22.02.24

Datum: 22.02.24

Datum: 22.02.24

