

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp110032b  
Rev-Nr.: b

Druckdatum: 11. Juni 2024  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Palmöl raffiniert SG CU-RSPO SCC-818895**

**Beschreibung:** Palmöl ist das durch Auspressen aus dem Fruchtfleisch der Früchte der Ölpalme (*Elaeis guineensis*) gewonnene und anschließend raffinierte fette Öl.

**Artikel Nr.:** 110032

**CAS-Nr.:** 8002-75-3

**EINECS-Nr.:** 232-316-1

**INCI Name:** *Elaeis Guineensis* Oil

**Eigenschaften:** Das Öl ist gelblich gefärbt und von süßlichem Geschmack. Der Geruch ist charakteristisch. Palmöl ist unlöslich in Wasser und löslich in lipophilen Lösungsmitteln.

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. 5,0
Farbe (Lovibond 5 1/4") rot	EN 1557		max. 5,0

## Fettsäureverteilung (GC der FSME)

12:0 Laurinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
14:0 Myristinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,5 - 2,0
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	39,3 - 47,5
16:1 Palmitoleinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,6
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	3,5 - 6,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	36,0 - 44,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	8,0 - 12,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,5
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,4
22:0 Behensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,2

## 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> OB	<b>Freigegeben:</b> Schw
<b>Datum:</b> 14.10.16	<b>Datum:</b> 14.10.16	<b>Datum:</b> 14.10.16

