Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp110131c
Rev-Nr.: c

Druckdatum: 8. Januar 2025
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Palmöl raffiniert SG Bio CU-RSPO SCC-818895 DE-ÖKO-001**

Beschreibung: Palmöl ist das durch Auspressen aus dem Fruchtfleisch der Früchte der Ölpalme (Elaeis guineensis) gewonnene und anschließend raffinierte fette Öl. Es ist RSPO-zertifiziertes Palmöl der Lieferkette "segregated".

Artikel Nr.: 110131

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. 1,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
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]	%	35,0 - 47,5
16:1 Palmitoleinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 0,6
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	3,5 - 6,5
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	36,0 - 47,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	6,5 - 15,0
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. 0,5

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

Erstellt:	PS	**Geprüft:**	JL	**Freigegeben:**	MD
Datum:	12.12.24	**Datum:**	13.12.24	**Datum:**	13.12.24

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001