

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp104130a
Rev-Nr.: a

Druckdatum: 22. April 2020
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Palmkernöl raffiniert kbA IP CU-RSPO SCC-818895 DE-ÖKO-001**

Beschreibung: Palmkernöl stammt aus den Fruchtkernen der Ölpalme (*Elaeis guineensis* L.), in welchen 46-53 % Öl enthalten ist. Es wird durch Pressen und anschließende physikalische Raffination gewonnen.

Artikel Nr.: 104130
CAS-Nr.: 8023-79-8
EINECS-Nr.: 232-425-4
INCI Name: *Elaeis Guineensis* Kernel Oil

Eigenschaften: Weißes bis gelbes, bei 20 °C festes Fett. Es hat einen neutralen Geruch und Geschmack. Unlöslich in Wasser; löslich in lipophilen Lösungsmitteln.

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

physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 0,6
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 5,0
Brechungsindex (40 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,451
Farbe (Lovibond 5 1/4") rot	EN 1557		max. 3,5

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

8:0 Caprylsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	2,0 - 6,5
10:0 Caprinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	2,5 - 5,0
12:0 Laurinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	44,0 - 55,0
14:0 Myristinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	12,5 - 18,0
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	6,5 - 12,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 3,5
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	11,0 - 20,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 4,5
18:3 Linolensäure	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

Lösungsmittel-Rückstände:

Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00)

Erstellt: AS	Geprüft: OB	Freigegeben: Schw
Datum: 24.10.17	Datum: 24.10.17	Datum: 24.10.17

