Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp360022c
Rev-Nr.: c

Druckdatum: 17. September 2024

Bezeichnung/Handelsname: **Traubenkernöl gepresst raffiniert**

Beschreibung: Traubenkernöl ist das aus den Kernen der Weintraube (Vitis vinifera) durch Pressen gewonnene und anschließend raffinierte fette Öl.
Artikel Nr.: 360022
CAS-Nr.: 85594-37-2 / 84929-27-1 / 8024-22-4
EINECS-Nr.: 287-896-9 / 284-511-6 / -
INCI Name: Vitis Vinifera Seed Oil
Eigenschaften: Traubenkernöl ist ein gelbes bis gelbgrünliches, klares Öl mit schwachem charakteristischen Geruch.

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
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		1,470 - 1,477
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		0,913 - 0,926
Iodzahl	Ph. Eur. [2.5.4]	g I2/100g	125,0 - 150,0
Fettsäureverteilung (GC der FSME)			
14:0 Myristinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	3,0 - 9,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	3,0 - 6,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	12,0 - 28,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	58,0 - 78,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
20:1 Eicosensäure	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:**	B. Zastrow	**Freigegeben:**	MD
Datum:	11.09.24	**Datum:**	11.09.24	**Datum:**	11.09.24

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001