Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp214122d
Rev-Nr.: d

Druckdatum: 18. März 2024
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Rapsöl raffiniert Bio DE-ÖKO-001**

Beschreibung: Rapsöl ist das aus den Samen erucasäurearmer Sorten von Brassica napus L. und Brassica campestris L. (Cruciferae) durch Kaltpressung gewonnene fette Öl. Anschließend wird das Öl pysikalisch raffiniert.
Artikel Nr.: 214122
CAS-Nr.: 8002-13-9
EINECS-Nr.: 232-299-0
INCI Name: Brassica Campestris Seed Oil
Eigenschaften: Hellgelbes bis gelbes Öl mit leicht charakteristischem Geruch und Geschmack.
Es ist unlöslich in Wasser und Ethanol (96%), löslich in Ether und Petrolether.

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
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,473
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,917
Fettsäureverteilung (GC der FSME)			
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	2,5 - 6,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	50,0 - 67,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	16,0 - 30,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	5,0 - 14,0
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 5,0
22:0 Behensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
22:1 Erucasäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0

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

Erstellt:	PS	**Geprüft:**	MT	**Freigegeben:**	MT
Datum:	06.02.24	**Datum:**	06.02.24	**Datum:**	06.02.24

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001