

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp214120a
Rev-Nr.: a

Druckdatum: 11. März 2020
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Rapsöl kaltgepresst kbA DE-ÖKO-001**

Beschreibung: Rapsöl ist das aus den geschroteten Samen erucasäurearmer Sorten von Brassica napus L. und Brassica campestris L. (Cruciferae) durch Kaltpressung gewonnene fette Öl. Das Öl wird weiterhin keinerlei Raffinationsprozessen unterzogen.

Artikel Nr.: 214120

CAS-Nr.: 8002-13-9

EINECS-Nr.: 232-299-0

INCI Name: Brassica Campestris Seed Oil

Eigenschaften: Gelbes bis braungelbes Öl mit typischem 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. 4,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 15,0
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]	%	1,5 - 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]	%	6,0 - 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

Lösungsmittel-Rückstände:

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

Erstellt:	AS	Geprüft:	BZ	Freigegeben:	OF
Datum:	15.01.11	Datum:	24.01.11	Datum:	01.02.11

