

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp383030c

Rev-Nr.: c

Druckdatum: 11. Juni 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Schwarzes Johannisbeerkernöl raffiniert**

Beschreibung: Johannisbeerkernöl raffiniert wird aus den Kernen durch Lösungsmittlextraktion oder mechanische Pressung gewonnen, anschließend raffiniert und gefiltert. Es weist einen hohen Gehalt an Gamma-Linolensäure auf.

Artikel Nr.: 383030

CAS-Nr.: 97676-19-2 / 68606-81-5

EINECS-Nr.: 271-749-0

INCI Name: Ribes Nigrum Seed Oil

Eigenschaften: Schwarzes Johannisbeerkernöl ist ein blassgelbes bis grüngelbes Öl mit arteigenem Geruch und Geschmack. Es ist unlöslich in Wasser, mischbar mit Petrolether und Ether.

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. 10,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		1,475 - 1,482
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		0,920 - 0,930
Farbe (Gardner)	EN 1557		max. 10,0

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	5,0 - 9,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 3,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	8,0 - 17,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	42,0 - 50,0
18:3 alpha-Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	11,0 - 16,0
18:3 gamma-Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	min. 10,0
18:4 Stearidonsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	min. 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:	JG	Geprüft:	LL	Freigegeben:	Schw
Datum:	08.08.17	Datum:	09.08.17	Datum:	09.08.17

