Produkt - Spezifikation



 Reg-Nr.:
 Sp322160b
 Druckdatum:
 11. Juni 2024

Rev-Nr.: b Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: Schwarzkümmelöl kaltgepresst ägyptische Saat Bio

DE-ÖKO-001

Beschreibung: Schwarzkümmelöl wird durch Pressen aus den Samen des Schwarzkümmels (Nigella sativa)

gewonnen.

 Artikel Nr.:
 322160

 CAS-Nr.:
 90064-32-7

 EINECS-Nr.:
 290-094-1

INCI Name: Nigella Sativa Seed Oil

Eigenschaften: Schwarzkümmelöl kaltgepresst ist ein braunes Öl mit typischem Geruch und Geschmack. Es ist unlöslich

in Wasser, mischbar mit Ether und Petrolether.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
physikalische und chemische Pa	<u>arameter</u>		
Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 20,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,474
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,920
Verseifungszahl	Ph. Eur. [2.5.6]	mg KOH/g	185,0 - 205,0
Fettsäureverteilung (GC der FSN	<u>ME)</u>		
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	8,0 - 15,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 4,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	18,0 - 30,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	50,0 - 65,0
20:2 Eicosadiensäure		%	max. 3,5

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: AW Freigegeben: Schw

Datum: 01.03.17 **Datum:** 02.03.17 **Datum:** 02.03.17

