

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp322020b
Rev-Nr.: b

Druckdatum: 15. August 2025
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Schwarzkümmelöl kaltgepresst**

Beschreibung: Schwarzkümmelöl wird durch Kaltpressung aus den Samen des Schwarzkümmels (*Nigella sativa*) gewonnen.
Artikel Nr.: 322020
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 Parameter

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 FSME)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	8,0 - 14,0
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
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
20:2 Eicosadiensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	2,0 - 3,5

Lagerung:

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

Erstellt: PS	Geprüft: JF	Freigegeben: MD
Datum: 19.12.23	Datum: 19.12.23	Datum: 19.12.23

