

Produkt - Spezifikation



Reg-Nr.: Sp305030g

Rev-Nr.: g

Druckdatum: 28. November 2022

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Hanföl raffiniert**

Beschreibung: Hanföl raffiniert wird aus den Samen von Cannabis sativa mit niedrigem THC-Gehalt gewonnen und anschließend raffiniert.

Artikel Nr.: 305030

CAS-Nr.: 89958-21-4

EINECS-Nr.: 289-644-3

INCI Name: Cannabis Sativa Seed Oil

Eigenschaften: Öl mit schwachem Geruch oder 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. 1,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 10,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,479
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,926
THC		ppm	max. 7,5

Fettsäureverteilung (GC der FSME)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	4,5 - 12,5
16:1 Palmitoleinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	0,5 - 4,5
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	5,5 - 20,5
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	44,5 - 65,5
18:3 gamma-Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	min. 0,5
18:3 alpha-Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	13,5 - 30,5
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
22:0 Behensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0

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 (CHMP/ICH/82260/2006)

Eulenhofer Seifen, Erika Hock

Stuttgarter Str. 163 · 73066 UHINGEN · Deutschland

Telefon: 07161/9886760 · seife@dereulenhof.de · www.dereulenhof.de

Erstellt:	AS	Geprüft:	JF	Freigegeben:	MT
Datum:	23.11.22	Datum:	25.11.22	Datum:	25.11.22

