

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp305161b

Rev-Nr.: b

Druckdatum: 6. Dezember 2023

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Hanföl kaltgepresst Bio aus geschälter Saat europäischer Ursprung DE-ÖKO-001**

Beschreibung: Dieses Hanföl wird aus geschälten kba Samen von Cannabis sativa mit niedrigem THC-Gehalt durch Kaltpressung hergestellt.

Artikel Nr.: 305161

CAS-Nr.: 89958-21-4

EINECS-Nr.: 289-644-3

INCI Name: Cannabis Sativa Seed Oil

Eigenschaften: Hell- bis dunkelgrünes Öl mit typischem Geruch und Geschmack. Unlöslich in Wasser, mischbar mit 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. 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
Iodzahl	Ph. Eur. [2.5.4]	g I2/100g	145,0 - 170,0
THC		ppm	max. 5,0

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)

Erstellt:	AS	Geprüft:	JF	Freigegeben:	MT
Datum:	30.06.22	Datum:	30.06.22	Datum:	01.07.22

