

HENRY LAMOTTE OILS GMBH, POSTFACH / P.O. BOX 10 38 49, D-28038 BREMEN

Pharmachem Jozef Susnik
Dipl. Ing., S.P
Vidovdanska 2

MHD: 11/2019

1000 Ljubljana
Slowenien

Bestell Nr des Kunden: YOUR E-MAIL dated 19.01.2018

Analysenzertifikat

01.02.2018

MEDIZINALDORSCHLEBERTRAN, PH.EUR., IDENTITY PRESERVED

Charge: 8003727001

Ph.Eur.9, 2017, Typ A, BP 2017 Type A

Aussehen	entspricht
Relative Dichte (20°C)	0,924
Relative Dichte (25°C)	0,922
Brechungsindex (20°C)	1,479
Säurezahl	0,12
Anisidinzahl	12,7
Peroxidzahl	entspricht
Jodzahl	156
Verseifungszahl	187
Wasser	0,01 %
Unverseifbare Anteile	1,0 %
Kältetest 3h bei 0°C	blank
Farbe Gardner	4,1
Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll gelb	40,0
Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll rot	2,1

Fettsäurezusammensetzung

Gesättigte Fettsäuren:

Laurinsäure	(C 12:0)	< 0,1 %
Myristinsäure	(C 14:0)	3,9 %
Pentadecansäure	(C 15:0)	0,3 %
Palmitinsäure	(C 16:0)	10,2 %
Margarinsäure	(C 17:0)	0,5 %
Stearinsäure	(C 18:0)	2,3 %
Arachinsäure	(C 20:0)	< 0,1 %
Behensäure	(C 22:0)	< 0,1 %
Lignocerinsäure	(C 24:0)	< 0,1 %

Einfach ungesättigte Fettsäuren:

Myristoleinsäure	(C 14:1)	0,2 %
Palmitoleinsäure	(C 16:1)	6,8 %
cis-Vaccensäure	(C 18:1 (n-7))	4,2 %
Ölsäure	(C 18:1 (n-9))	14,6 %
Gadoleinsäure	(C 20:1 (n-11))	2,1 %
Eicosensäure	(C 20:1 (n-9))	10,9 %
Erucasäure	(C 22:1 (n-9))	1,0 %
Cetoleinsäure	(C 22:1 (n-11))	8,3 %

12 -02- 2018

ROŽAMARIJA ČUČNIK MAG.FARM.
STROKOVNI SODELAVEC

Seite 1/2



MEDIZINALDORSCHLEBERTRAN, PH.EUR., IDENTITY PRESERVED

Ph.Eur.9, 2017, Typ A, BP 2017 Type A

Charge: 8003727001

Mehrfach ungesättigte Fettsäuren:

Linolsäure	(C 18:2)	1,5 %
Linolensäure	(C 18:3 (n-3))	0,4 %
Stearidonsäure	(C 18:4 (n-3))	2,2 %
Eicosadiensäure	(C 20:2)	0,3 %
Eicosatriensäure	(C 20:3 (n-3))	< 0,1 %
Eicosatriensäure	(C 20:3 (n-6))	< 0,1 %
Eicosatetraensäure	(C 20:4 (n-3))	< 0,1 %
Arachidonsäure	(C 20:4 (n-6))	0,7 %
Eicosapentaensäure	(C 20:5 (n-3), EPA)	7,9 %
Docosatetraensäure	(C 22:4)	0,5 %
Docosapentaensäure	(C 22:5 (n-3), DPA)	1,2 %
Docosahexaensäure	(C 22:6 (n-3), DHA)	11,0 %

Vitamin A	1230 i.E./g
Vitamin D3	95 i.E./g

Pestizide

Organochlorpestizide	entspricht RHmV
Organophosphorpestizide	entspricht RHmV
Toxaphen	entspricht RHmV

Polychlorierte Biphenyle

28	< 0,02 mg/ kg
52	< 0,02 mg/ kg
101	< 0,02 mg/ kg
138	< 0,02 mg/ kg
153	< 0,02 mg/ kg
180	< 0,02 mg/ kg

Dioxine

WHO-PCDD/F-TEQ (Summe aus Dioxinen)	0,253 pg/g
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ (Dioxine+ dioxin-like PCBs)	1,010 pg/g

Identität	entspricht
Reinheit	entspricht

□

Das Produkt ist von der GVO-Problematik nicht betroffen. Vor diesem Hintergrund bedarf dieses Produkt gemäß den neuen GVO-Regelungen 1829/2003 und 1830/2003 keiner Kennzeichnung hinsichtlich genetischer Veränderungen.

HENRY LAMOTTE OILS GMBH

Es handelt sich bei diesem Zertifikat um einen auf die Charge bezogenen EDV-Ausdruck, der deshalb nicht persönlich unterschrieben wird.

