

Produktionsdatum: 04/2014

MHD: 07/2015

**Analysenzertifikat - Schlüssel - Öl**

Bremen, 20.05.2014

**MANDELÖL, RAFFINIERT**

Charge: 5615003 ✓

Ph.Eur.8, 2014, BP 2014

Relative Dichte ( 20°C)	0,916
Relative Dichte ( 25°C)	0,912
Brechungsindex (20°C)	1,471
Säurezahl	0,12
Peroxidzahl	entspricht
Jodzahl	98
Verseifungszahl	191
Spezifische Absorption im Maximum bei 270nm	5,861
Unverseifbare Anteile	0,53 %
Wasser	0,02 %
Farbe Gardner	1,8
Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll gelb	12,0
Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll rot	1,1

**Fettsäurezusammensetzung**

Laurinsäure	(C 12:0)	< 0,05 %
Myristinsäure	(C 14:0)	< 0,05 %
Myristoleinsäure	(C 14:1)	< 0,05 %
	(< C 16:0)	< 0,05 %
Palmitinsäure	(C 16:0)	6,99 %
Palmitoleinsäure	(C 16:1)	0,44 %
Margarinsäure	(C 17:0)	0,07 %
Heptadecensäure	(C 17:1)	0,10 %
Stearinsäure	(C 18:0)	2,01 %
Ölsäure	(C 18:1)	66,65 %
Linolsäure	(C 18:2)	22,63 %
Linolensäure	(C 18:3)	0,37 %
Octadecatetraensäure	(C 18:4)	0,06 %
Arachinsäure	(C 20:0)	0,12 %
Eicosensäure	(C 20:1)	0,09 %
Eicosadiensäure	(C 20:2)	0,25 %
Eicosatetraensäure	(C 20:4)	< 0,05 %
Behensäure	(C 22:0)	0,08 %
Erucasäure	(C 22:1)	< 0,05 %
Lignocerinsäure	(C 24:0)	< 0,05 %
Nervensäure	(C 24:1)	< 0,05 %
Sonstige		0,19 %

Sterine in %

FARMADENT d.o.o.  
 Minajkova ul. 6  
 2000 Maribor  
 Prejel: FIJIS DRAGO

*Zbilj*

Datum pregleda: *29.5.14*

Priprema: *[Signature]*  
 Priprema: *[Signature]*

Datum pregleda: *29.5.14*

**ROŽAMARIJA ČUČNIK MAG.FARM.  
STROKOVNI SODELAVEC**

20 -05- 2014

Seite 1/2

**MANDELÖL, RAFFINIERT**  
**Ph.Eur.8, 2014, BP 2014**  
**Charge: 5615003**



Cholesterin	0,1 %
Campesterin	3,4 %
Stigmasterin	1,0 %
beta-Sitosterin	77,1 %
Delta-5-Avenasterin	9,9 %
Delta-7-Avenasterin	1,0 %
Delta-7-Stigmasterin	1,0 %
Brassicasterin	< 0,1 %

Identität entspricht  
Reinheit entspricht

Lösungsmittel-Rückstände: Der pharmazeutische Hilfsstoff erfüllt die Anforderungen an Lösungsmittel-Rückstände des Europäischen Arzneibuches (CPMP/ICH/283/95) und des USP (467 Residual solvents). Unabhängig davon werden die lebensmittelrechtlichen Anforderungen erfüllt.

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.

TSE/BSE-Risiko: Der Rohstoff ist rein pflanzlichen Ursprungs und kommt während seiner Herstellung, Lagerung und seines Transportes mit keinerlei tierischen Materialien in Berührung bzw. ist eine Kontamination ausgeschlossen.

Er ist daher von den Regelungen, unter Berücksichtigung der im Kapitel 5.2.8 des Europäischen Arzneibuches genannten Leitlinien, nicht betroffen.

Die Einhaltung der Vorgaben der VO(EG)Nr. 1881/2006, in der jeweiligen aktuellen Fassung, zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in Bezug auf polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) und Dioxine werden durch geeignete Monitoring-Untersuchungen sichergestellt.

HENRY LAMOTTE OILS GMBH

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