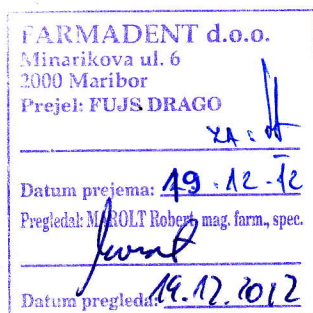




Produktionsdatum: 09/2012

MHD: 09/2014

"PHARMACHEM"
SUŠNIK JOŽEF dipl. ing., s.p.
LJUBLJANA, Vidovčanska 2

Analysenzertifikat - Schlüssel - Öl

Bremen, 27.11.2012

OLIVENÖL, RAFFINIERT

Charge: 5310001

Ph.Eur.7, Supplement 7.2, BP 2012

Relative Dichte (20°C)	0,913
Brechungsindex (20°C)	1,469
Absorption bei 270 nm	0,52
Jodzahl	77
Verseifungszahl	191
Säurezahl	0,14
Peroxidzahl	
Peroxidzahl	entspricht
Unverseifbare Anteile	0,87 %
Farbe Gardner	1,9
Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll gelb	12,0
Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll rot	1,3
Sesamöl	entspricht
Alkalisch reagierende Substanzen	entspricht
Wasser	0,02 %

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)	11,31 %
Palmitoleinsäure	(C 16:1)	0,11 %
Margarinsäure	(C 17:0)	0,86 %
Heptadecensäure	(C 17:1)	0,09 %
Stearinsäure	(C 18:0)	3,33 %
Ölsäure	(C 18:1)	72,52 %
Linolsäure	(C 18:2)	7,39 %
Linolensäure	(C 18:3)	0,60 %
Octadecatetraensäure	(C 18:4)	< 0,05 %
Arachinsäure	(C 20:0)	0,42 %
Eicosensäure	(C 20:1)	0,27 %
Eicosadiensäure	(C 20:2)	< 0,05 %
Eicosatetraensäure	(C 20:4)	< 0,05 %
Behensäure	(C 22:0)	0,11 %
Erucasäure	(C 22:1)	< 0,05 %
Lignocerinsäure	(C 24:0)	0,08 %
Nervensäure	(C 24:1)	< 0,05 %
Sonstige		2,96 %

Handwritten signature
28. 11. 12

ENÖL, RAFFINIERT
Eur.7, Supplement 7.2, BP 2012
Charge: 5310001



Sterine in %	
beta-Sitosterin*	94,9 %
Delta-7-Stigmastenol	0,5 %
Campesterin	2,7 %
Stigmasterin	0,9 %
Cholesterin	0,5 %
Stigmasterin	<Campesterin
* Summe aus beta-Sitosterol, delta 5,23-Stigmastadienol, Clerosterol, Sitostanol, delta 5-Avenasterol und delta 5,24-Stigmastadienol	

Identität	entspricht
Reinheit	entspricht

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.

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.

HENRY LAMOTTE OILS GMBH

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