



**HENRY  
LAMOTTE**  
OILS

Produktionsdatum: 02/2014

MHD: 02/2016

Bremen, 24.03.2014

## Analysenzertifikat - Schlüssel - Öl

**OLIVENÖL, RAFFINIERT**  
**Charge: 5646501** ✓ *2.2016. ✓*  
**Ph.Eur.8, 2014, BP 2014**

Relative Dichte (20°C)  
Brechungsindex (20°C)  
Absorption bei 270 nm  
Jodzahl  
Verseifungszahl  
Säurezahl  
Peroxidzahl  
Unverseifbare Anteile  
Farbe Gardner  
Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll gelb  
Farbe Lovibond 5 1/4 Zoll rot  
Sesamöl  
Alkalisch reagierende Substanzen  
Wasser

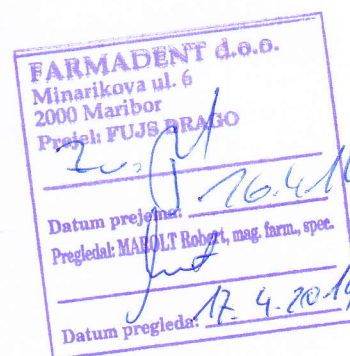
0,913  
1,469  
0,26  
79  
192  
0,24  
entspricht  
0,71 %  
1,1  
5,8  
0,6  
entspricht  
entspricht  
0,01 %

### Fettsäurezusammensetzung

Laurinsäure (C 12:0)  
Myristinsäure (C 14:0)  
Myristoleinsäure (C 14:1)  
Myristoleinsäure (< C 16:0)  
Palmitinsäure (C 16:0)  
Palmitoleinsäure (C 16:1)  
Margarinsäure (C 17:0)  
Heptadecensäure (C 17:1)  
Stearinsäure (C 18:0)  
Ölsäure (C 18:1)  
Linolsäure (C 18:2)  
Linolensäure (C 18:3)  
Octadecatetraensäure (C 18:4)  
Arachinsäure (C 20:0)  
Eicosensäure (C 20:1)  
Eicosadiensäure (C 20:2)  
Eicosatetraensäure (C 20:4)  
Behensäure (C 22:0)  
Erucasäure (C 22:1)  
Lignocerinsäure (C 24:0)  
Nervensäure (C 24:1)  
Sonstige

< 0,05 %  
< 0,05 %  
< 0,05 %  
< 0,05 %  
11,67 %  
0,91 %  
0,07 %  
0,12 %  
3,23 %  
76,25 %  
5,70 %  
0,71 %  
< 0,05 %  
0,45 %  
0,26 %  
0,13 %  
< 0,05 %  
0,15 %  
< 0,05 %  
0,06 %  
< 0,05 %  
0,34 %

Sterine in %



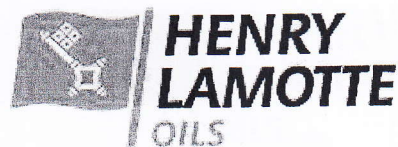
ROŽAMARIJA ČUČNIK MAG.FARM.  
STROKOVNI SODELAVEC

*čučnik*

Seite 1/2

25-03-2014

IVENÖL, RAFFINIERT  
Ph.Eur.8, 2014, BP 2014  
Charge: 5646501



|                                                                                                                                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| beta-Sitosterin*                                                                                                                     | 94,9 %       |
| Delta-7-Stigmastenol                                                                                                                 | 0,3 %        |
| Campesterin                                                                                                                          | 3,1 %        |
| Stigmasterin                                                                                                                         | 1,0 %        |
| Cholesterin                                                                                                                          | 0,1 %        |
| 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. 1831/2003, 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.