

Analysenzertifikat

## OLEUM HELIANTHI Sonnenblumenkernöl

**Chargennummer:** 1020FO-829  
**mindest. haltbar bis:** 05/2012  
**Pharmakopoe:** Ph. Eur.

Herstellung  
Abfüllen, Abpacken  
Kennzeichnen  
Chemische Produkte  
Pharmazeutische Produkte  
Kosmetische Produkte  
Technische Produkte  
**Dienstleistungen**  
**Logistik - Distribution**  
**Warenvertrieb - Großhandel**  
**Import - Export**  
**Transithandel**  
Naturstoffe  
Arzneimittel-Rohstoffe  
Chemikalien  
Industrie-Rohstoffe  
Packmittel  
**Entwicklung von**  
Rezepturen  
Fertigprodukten  
Produktionsvorrichtungen  
Branchensoftware

**Elisabeth Schubert**  
*softline*  
**NEA**  
**Gesellschaft mbH**

Schumanngasse 74  
A-1170 Wien  
Telefon: [+431] 405 82 64  
Telefax: [+431] 406 88 33  
e-mail: softline@schubert.co.at

Analysenwert

**Eigenschaften:** entspricht

Geruch: neutral  
Geschmack: arttypisch  
Farbe: gelb

**Identität:** entspricht

**Reinheit:** entspricht

Dichte: 0,917  
Peroxydzahl: 0,32 meq O<sub>2</sub>/kg  
Freie Fettsäuren (Mol. Gew. 282): 0,08 %  
Eisen: entspricht  
Kupfer: entspricht  
Kältetest: entspricht  
Säurezahl: < 0,2  
unverseifbare Anteil: entspricht  
alkalisch reag. Substanz: entspricht  
Phosphor: 0,71 mg/kg  
Verschmutzung: 6 mg/kg  
Wassergehalt: 133 mg/kg  
Summe der  
Trans-Fettsäuren: 0,37 %

### Fettsäureverteilung:

C16:0 Palmitinsäure: 6,10 %  
C18:0 Stearinsäure: 4,86 %  
C18:1 Ölsäure: 27,87 %  
C18:2 Linolsäure: 59,90 %  
C18:3 Linolensäure: 0,15 %

### Bemerkungen:

Die überprüfte Ware entspricht den Anforderungen der oben angeführten Pharmakopoe.

Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände und GVO-Regelung: Dieses Sonnenblumenöl ist GMO-frei und damit deklarationsfrei.

Zertifikat erstellt: nach Original (EDV-Ausdruck).

Ausstellungsdatum: 17.05.2010