

Analysenzertifikat

## AETHEROLEUM MENTHAE PIPERITAE Pfefferminzöl

**Chargennummer:** 1031EO-876

**mindest. haltbar bis:** 07/2013

**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:

Farbe, Form: Farblose bis blassgelbe oder blassgrünlichgelbe Flüssigkeit  
Geruch: charakteristisch  
Geschmack: charakteristisch  
gefolgt von einer kühlenden Empfindung.

**Identität:** entspricht

GC: entspricht

**Reinheit:** entspricht

Dichte: 0,9025

Brechungsindex: 1,4593

Optische Drehung: -26,9°

Säurezahl: 0,5

fette Öle, verharzte äther. Öle entspricht

Prüfung auf Minzöl: DC entspricht

GC entspricht

Mikrobiologie: entspricht

Schwermetalle: entspricht

Pestizide: entspricht

### Chromatographisches Profil:

|                |        |                 |        |
|----------------|--------|-----------------|--------|
| Limonen:       | 2,8 %  | Isopulegol:     | 0,1 %  |
| Cineol:        | 7,1 %  | Menthol:        | 40,3 % |
| Menthon:       | 27,1 % | Pulegon:        | 0,9 %  |
| Menthofuran:   | 1,9 %  | Carvon:         | 0,2 %  |
| Isomenthon:    | 3,7 %  | Cineol:Limonen: | 2,5 %  |
| Menthylacetat: | 5,2 %  |                 |        |

### Bemerkungen:

Die überprüfte Ware entspricht den Anforderungen der oben angeführten Pharmakopoe.

Lösungsmittel werden zur Herstellung dieses Produktes nicht verwendet. Eine Prüfung auf Lösungsmittel-Rückstände entfällt in Übereinstimmung mit EuAB 5.00 (5.4. Lösungsmittel-Rückstände / 2. Geltungsbereich dieser Leitlinie).

Konservierungsmittel sind in diesem Produkt nicht enthalten.

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile tierischen Ursprungs und kam mit keinen Rohstoffen mit einer TSE-/BSE-Belastung in Berührung. Es stellt somit kein Risiko einer BSE-/TSE-Kontamination dar.

Zertifikat erstellt: nach Original (EDV-Ausdruck).

Ausstellungsdatum: 02.08.2010