

Analysenzertifikat

## NEROLIÖL PHE

**Chargennummer:** 1145ARO-1272  
**mindest. haltbar bis:** 03/2013  
**Pharmakopoe:** Ph.Eur.7

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: gelblichbraun bis gelb  
Form: flüssig  
Geruch: charakteristisch

**Identität:** entspricht

**Reinheit:** entspricht

Dichte: 0,8792  
Brechungsindex: 1,4716  
Bergapten: entspricht  
Säurezahl: 1,67  
Optische Rotation: +2,27°  
Flammpunkt: 82°C  
Löslichkeit: löslich in Alkohol

### Chromatographisches Profil:

Beta Pinen:	8,10 %	Neryl Acetat:	1,22 %
Limonen:	11,49 %	Geranial Acetat:	2,04 %
Linalool:	37,41 %	Trans-Nerolidol:	1,26 %
Linalylacetat:	13,59 %	Methyl anthranilate:	0,15 %
Alpha-Terpinen:	2,32 %	(E,E)-Farnesol:	1,21 %
Chirale Reinheit:			
(S) (+) -Linalol:	21,09 %		
(S) (+) -Linalylacetat:	1,27 %		

### Bemerkungen:

Dieses Zertifikat entlastet den Verwender dieses Produktes nicht von der Verantwortung der Durchführung eigener Untersuchungen über die Produkteigenschaften und dessen Eignung in der beabsichtigten Applikation.

Lösungsmittel werden zur Herstellung dieses Produktes nicht verwendet. Eine Prüfung auf Lösungsmittel-Rückstände entfällt in Übereinstimmung mit EuAB 4.00 (5.4.Lösungsmittel-Rückstände / 2.Geltungsbereich dieser Leitlinie).

In kühlen, trockenen Räumen, in dichtverschlossenen, möglichst vollen Behältern, lichtgeschützt lagern. Wenn länger als die angegebene Mindesthaltbarkeit gelagert wird, müsste die Qualität vor Gebrauch überprüft werden.

Zertifikat erstellt: nach Original (EDV-Ausdruck).

Ausstellungsdatum: 09.11.2011