

Analysenzertifikat

**POLYSORBITANUM 60**  
**Polyoxyethylen(20)-sorbitanstearat**

**Chargennummer:** 1143FO-1257  
**mindest. haltbar bis:** 04/2013  
**Pharmakopoe:** Ph.Eur. 6.3

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**

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

Analysenwert

**Identität:** entspricht

**Eigenschaften:**

Aussehen: Klar flüssig oder leicht trüb bei 25°  
Geruch: charakteristisch  
Farbzahl: entspricht

**Reinheit:** entspricht

Hydroxylzahl: 86,0 mg KOH/g  
Ethylenoxid: <=1 ppm  
Farbe Gardner: 1,7  
Aschegehalt: entspricht  
Dioxan: <=5 ppm  
Säurezahl: 1,5 mg KOH/g  
Peroxidzahl: < 2,0 mVAL O2/kg  
Verseifungszahl: 50,0 mg KOH/g  
Wasser: 2,8 %  
Schwermetalle: entspricht  
Sulfatasche: entspricht

**Fettsäureprofil:**

16:0 Palmitinsäure: entspricht  
18:0 Stearinsäure: entspricht

**Bemerkungen:**

Die überprüfte Ware entspricht den Anforderungen der oben angeführten Pharmakopoe.  
Zertifikat erstellt: nach Original (EDV-Ausdruck).

Ausstellungsdatum: 25.10.2011