

**Analysenzertifikat vom AZ00018593**  
**Artikel: 01-4940-07 Melaleuca alternifolia aeth GID**

Seite 1 von 3

Packungstext	500ML GID
Chargenr.	2018.08.0777
Ext. Chargenr.	1087240
Qualität	PHEUR
MFD	09.07.2018
Retest	08.07.2021
Ursprungsland	AU
Freigabedatum	12. September 2018
Freigabedatum Bulk	27. Juli 2018

**Analysenzertifikat vom AZ00018593**  
**Artikel: 01-4940-07 Melaleuca alternifolia aeth GID**

Seite 2 von 3

Packungstext	500ML GID
Chargennr.	2018.08.0777
Ext. Chargennr.	1087240
Qualität	PHEUR
MFD	09.07.2018
Retest	08.07.2021
Ursprungsland	AU
Freigabedatum	12. September 2018
Freigabedatum Bulk	27. Juli 2018

**Hersteller**

Frey + Lau GmbH  
Immenhacken 12  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Deutschland

Gebindeweise Garantierung der Identität von Ausgangsstoffen

Dieses Produkt stellt einen Ausgangsstoff im Sinne des HMG dar. Der Nachweis der Identität nach Erhalt der Ware entfällt, wenn das Produkt durch eine Fachperson etikettiert (Dosierung, Verwendung und weitere Konsumentenhinweise) oder zur Herstellung von Arzneimitteln verwendet wird.

Hinweis (HMG-Schweiz): "Gebindeweise Identität garantiert"

Diese Garantie gilt ausschliesslich für Arzneimittel, die in den Geltungsbereich von Ziffer 20.1.6.4 Absatz 3 Ph. Helv. fallen. D.h. für Arzneimittel nach Art. 9 Abs. 2 BSt. a,b und c HMG. Gilt nicht für die pharmazeutische Industrie bzw. industrielle Herstellung!

Container guarantee of the identity of source materials

This product constitutes a source material in the sense of the Swiss federal law on therapeutic products (HMG). Proof of identity is not required after receipt of goods if the product has been labelled by an expert (dosage, use and other indications for the consumer) or if it will be used in the manufacture of medicinal products.

Indication (HMG Switzerland): "Container identity guaranteed".

This guarantee applies solely to medicinal products which come under the scope of Section 20.1.6.4 Para. 3 Swiss Pharmacopeia. In other words to medicinal products under Section 9 Para 2 items a, b and c (HMG). It does not apply to the pharmaceutical industry or in case of industrial manufacturing!

Abfüller / Filled by:  
Hänseler AG, CH-9100 Herisau

---

Reference: PhEur , 01/2008:1837, corrected 7.0

Characters: Clear, mobile, colourless to pale yellow liquid with a characteristic odour.

Storage: In an airtight, well-filled container, protected from light, at a temperature not exceeding 25°C.

Reason for change: New packagesize

**Analysenzertifikat vom AZ00018593**  
**Artikel: 01-4940-07 Melaleuca alternifolia aeth GID**

Seite 3 von 3

Packungstext	500ML GID
Chargennr.	2018.08.0777
Ext. Chargennr.	1087240
Qualität	PHEUR
MFD	09.07.2018
Retest	08.07.2021
Ursprungsland	AU
Freigabedatum	12. September 2018
Freigabedatum Bulk	27. Juli 2018

Test	Methode	Spezifikation		Soll	Resultat
		Min.	Max.		
<b>Identification</b>					
Chromatographic profile	E2.2.28			complies	complies
<b>TESTS</b>					
Relative density	E2.2.5	0.885	0.906		0.897
Refractive index	E2.2.6	1.475	1.482		1.478
Optical rotation	E2.2.7	5.0	15.0		9.6 °
<b>Assay</b>					
a-Pinene	E-ASSAY	1.0	6.0		2.5 %
Sabinene	E-ASSAY1		3.5		0.1 %
a-Terpinene	E-ASSAY2	5.0	13.0		9.3 %
Limonene	E-ASSAY3	0.5	4.0		1.0 %
Cineole	E-ASSAY4		15.0		3.7 %
γ-Terpinene	E-ASSAY5	10.0	28.0		20.6 %
p-Cymene	E-ASSAY6	0.5	12.0		2.8 %
Terpinolene	E-ASSAY7	1.5	5.0		3.4 %
Terpinen-4-ol	E-ASSAY10	30.0			40.9 %
Aromadendrene	E-ASSAY11		7.0		1.2 %
a-Terpineol	E-ASSAY12	1.5	8.0		3.0 %
<b>Remarks / Hinweise</b>					
Origin / Ursprungsland	WE22				Australien
MFD / Herstellungsdatum	MFD				09.07.2018
Retest / zu überprüfen ab:	RETEST				08.07.2021

**Wir weisen darauf hin, dass der vorliegende Rohstoff als Hilfsstoff geliefert wird.**  
**Dieser Untersuchungsbericht ist ein Computerausdruck der bei uns verfügbaren Daten und ist auch ohne Unterschrift gültig.**

Herisau, 12. September 2018  
Hänseler AG FvP / QP  
i.v. Steve Bischof