

Analysenzertifikat vom AZ00012805
Artikel: 01-4850-00 Lavandulae aetheroleum FCST

Seite 1 von 2

Packungstext	850KG
Chargenr.	2018.02.0070
Ext. Chargenr.	1049715
Qualität	PHEUR
MFD	26.01.2018
Retest	25.01.2021
Ursprungsland	FR
Freigabedatum	12. Februar 2018

Hersteller

Frey + Lau GmbH
Immenhacken 12
24558 Henstedt-Ulzburg
Deutschland

Reference: PhEur, 07/2010:1338

Characters: Colourless or pale yellow, clear liquid. It has a characteristic odour.

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

Reason for change: Implementation in Navision 2015

Test	Methode	Spezifikation		Soll	Resultat
		Min.	Max.		
Identification					
Test B Chromatographic profile (2.2.28)	E-TEST			complied	complied
TESTS					
Relative density	E2.2.5	0.878	0.892		0.886
Refractive index	E2.2.6	1.455	1.466		1.460
Optical rotation	E2.2.7 2)	-12.50	-6.00		-9.30 °
Acid value	E2.5.1		1.0		0.2
Residual solvents	E2.4.24 2)			complies	complies
Subject to the PhEur 5.4 (CPMP/ICH/283/95) according to supplier information					
Assay					
Limonene	E-ASSAY		1.0		0.2 %
Cineole	E-ASSAY1		2.5		1.8 %
3-Octanone	E-ASSAY2	0.1	2.5		0.4 %
Camphor	E-ASSAY3		1.2		0.4 %
Linalol	E-ASSAY4	20.0	45.0		36.1 %
Linalyl acetate	E-ASSAY5	25.0	46.0		35.8 %
Terpinen-4-ol	E-ASSAY6	0.1	6.0		2.1 %
Lavandulyl acetate	E-ASSAY7	0.2			1.9 %
Lavandulol	E-ASSAY8	0.1			0.7 %
alpha-Terpineol	E-ASSAY9		2.0		0.7 %

Analysenzertifikat vom AZ00012805
Artikel: 01-4850-00 Lavandulae aetheroleum FCST

Seite 2 von 2

Packungstext	850KG
Chargenr.	2018.02.0070
Ext. Chargenr.	1049715
Qualität	PHEUR
MFD	26.01.2018
Retest	25.01.2021
Ursprungsland	FR
Freigabedatum	12. Februar 2018

Test	Methode	Min.	Spezifikation		Soll	Resultat
				Max.		
Chiral purity	PURITY 2)				complies	complies
(S)-Linalol	E-ASSAY10 2)			12		2 %
(S)-Linalyl acetate	E-ASSAY11 2)			1		1 %

Remarks / Hinweise

Ursprungsland	WE22	Frankreich
MFD / Herstellungsdatum	MFD	26.01.2018
Retest / zu überprüfen ab:	RETEST	25.01.2021

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. Februar 2018
Hänseler AG FvP / QP
i.v. Steve Bischof