



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
 TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
 EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis & Gas Chromatography
Organic Fir Grand Essential Oil
(Abies grandis)

<u>Nom Latin</u> <u>Abies grandis</u>	<u>Nom INCI</u> <u>Abies grandis leaf oil</u>	<u>Oriogine</u> <u>France</u>	<u>Batch:</u> <u>240818-2</u>
Indice de refraction à 20°C 1.47761	Densité à 20°C 0.887	Pouvoir rotatoire à 20°C -32.59°	

Composés	Teneur %	Composes	Teneur %	Composés	Teneur %
Santène	0.061	Acetate de citronellyle	0.669		
Tricyclène	1.204	Alpha Copaene	0.645		
Alpha thujène	0.058	Acetate de Qeranyle	0.584		
Alpha pinène	7.712	Beta elernene	0.225		
Camphène	12.761	Beta carvoohvllene	0.469		
Sabinene	0.108	Compose MW 204	0.080		
Béta pinène	24.902	Muurola 3.5 diene trans	0.489		
Myrcène	1.269	Alpha humulene	0.104		
Alpha phellandrène	0.182	Trans cadina 1(6).4 diene	0.820		
Delta 3 carene	0.596		0.147		
Alpha terpinène	0.113	Gamma muurolene	0.304		
Para cymène	0.104	Beta selinene	0.304		
Limonene	15.207	Alpha muurolene	1.380		
Gamma terpinène	0.102	Gamma cadinene	0.203		
Terpinolène	0.654	Delta cadinene	4.190		
Camphre	0.365	Cis calamenene	0.694		
Citronnellal	0.115	Cadina-1,4-diene	0.384		
Borneol	0.506	Gernacrene-B	0.280		
Terpinène-4-ol	0.132	Oxyde de caryophyllene	0.088		
Alpha terpineol	1.207	1-Epi cubenol	0.740		
		1-10 Dieoi cubenol	0.431		

Citronnellol 0.243

15.581

Isobornvle

--

Aloha cubebene

0.709

Les analyses dont les resultats sont presentes dans ce document ont ete effectuees par notre fournisseur.

Allergenes

Date : Octobre 2017

Page 1 sur 1