



NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganicoils.com www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis & Gas Chromatography
Organic Douglas Fir Essential Oil
(Pseudotsuga menziesii)

Batch number: 300424-3

Origin: France

TEST	VALEUR	SPECIFICATIONS
Texture	Conforme	Liquide
Couleur	Conforme	Jaune pâle à vert pâle
Olfaction Directe	Conforme	Fruitée, fraîche
Densité (D20/20)	0,8660	0,8600 / 0,8690
Indice de Réfraction 20°C	1,4750	1,4700 / 1,4800
Pouvoir Rotatoire à 20°C	-23,7550	-30,0000 / -4,0000 °
Profil CG (%aire)	Conforme	
CG(%aire) Tricyclène	0,16	
CG(%aire) Pinene alpha	18,32	10,00 / 28,00 %
CG(%aire) Camphène	1,19	
CG(%aire) Pinene Beta	25,67	20,00 / 28,00 %
CG(%aire) Sabinene	11,73	7,00 / 20,00 %
CG(%aire) Carene delta-3	11,05	7,00 / 14,00 %
CG(%aire) Myrcène Beta	0,18	
CG(%aire) Phellandrene alpha	0,10	
CG(%aire) Terpinène alpha	1,51	
CG(%aire) Limonène	2,70	
CG(%aire) Phellandrene Beta	1,47	
CG(%aire) Ocimene Beta cis	0,10	

CG(%aire) Paracymène	1,22	
CG(%aire) Terpinolène	9,34	8,00 / 15,00 %
CG(%aire) Para diMTHstyrène	0,07	
CG(%aire) Linalol	0,11	
CG(%aire) Acétate de Bornyle	0,04	
CG(%aire) Terpinene 1-ol-4	2,69	
CG(%aire) Acetate de citronellyle	0,78	
CG(%aire) Humulene alpha	0,04	
CG(%aire) Terpeneol alpha	0,10	
CG(%aire) Germacrène D	0,45	
CG(%aire) Acétate de Géranyle	0,17	
CG(%aire) Citronello	0,17	
CG(%aire) Géraniol	0,16	
CG(%aire) Calamenene	0,15	
CG(%aire) Terpinène Gamma	2,63	
CG(%aire) Ocimene Beta Trans	0,27	