



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](http://www.nhrorganicoils.com)

## *Certificate of Analysis & Gas Chromatography* **Organic Turpentine Essential Oil (Pinus pinaster)**

Produit: ESSENCE DE TEREBENTHINE Portugal BIO

Batch Number: 010618-1

Date fabrication: FÉVRIER 2018

ESSAI	RESULTAT	LIMITE	METHODE
Apparence Color	Liquide Incolore	Liquide Incolore-	Conforme patron
Odeur	Caractéristique	Jaunatre	Conforme patron
Densité relative (20°C):	0.868	Caractéristique	Conforme patron
Indice de refraction (20°C)	1.472	0.856 - 0.872	NP 57
Indice de Peroxide (mmol O <sub>2</sub> /kg)	4.9	1.465- 1.475	NP 58
Angle de rotation optique (20°C)	-29.85°	>20.0	EUR.PHAR 7
a-Pinene	71.547 %	-28° to -40°	EUR.PHAR 7
Camphene J3-	0.942 %	70- 85 %	EUR.PHAR 7
Pinene	15.359 %	0.5- 1.5 %	EUR.PHAR 7
3-Carene	0.042 %	11 —20 %	EUR.PHAR 7
J3-Myrcene	0.803 %	< 1.0%	EUR.PHAR 7
Limonene	2.359 %	0.4-1.5%	EUR.PHAR 7
Longifolene	1.576%	1.0- 7.0 %	EUR.PHAR 7
J3-Caryophyllene J3-	2.724 %	0.2 –2.5 %	EUR.PHAR 7
Caryophyllene oxyde	0.187 %	0.1 –3.0 %	EUR.PHAR 7
		< 1.0	EUR.PHAR 7