



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

*Certificate of Analysis & Gas Chromatography*  
**Wild Grown Palo Santo Essential Oil**  
*(Bursera graveolens)*

**Batch number:** 180326-8

**Origin:** Ecuador

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE**

**Nom du produit / Product name:** Huile essentielle de palo santo / essential oil of palo santo  
**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

**2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS**

CRITÈRES / CRITERIA	METHODE / METHOD	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune pâle à jaune	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Citrusée et boisée	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.8762	0.840 - 0.891	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.4795	1.4200 - 1.4900	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-2.7	/	Conforme / Compliant

### 3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

Furfuryl alcool	0,04	Beta-myrcene	0,90	Terpinolene	0,06
Alpha-thuyene	0,17	Alpha-phellandrene	20,21	Menthofurane	3,01
Alpha-pinene	0,65	P-cymene	4,39	Gamma elemene	0,51
Camphene	0,03	Limonene	55,88	Beta-caryophyllene	0,11
Sabinene	0,21	Beta-phellandrene	2,56	Germacrene D	0,41
Beta-pinene	0,04	1-8- cineole	0,22		