



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

*Certificate of Analysis & Gas Chromatography*  
**Organic Ravintsara Essential Oil**  
*(Cinnamomum camphor ct. cineol)*

Batch number : 101123-6      Origin : Madagascar

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

<b>Nom du produit / Product name:</b>	Huile essentielle de RAVINTSARA / Essential oil of RAVINTSARA
<b>Législation :</b>	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

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

<b>CRITÈRES / CRITERIA</b>	<b>SPECIFICATIONS</b>	<b>CONFORMITÉ / CONFORMITY</b>
Aspect / Appearance	LIQUIDE/LIQUID	Conforme / Compliant
Couleur / Color	INCOLORE A JAUNE PALE/COLORLESS TO LIGHT YELLOW	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	FRAICHE/FRESH	Conforme / Compliant
<b>CRITÈRES / CRITERIA</b>	<b>SPECIFICATIONS</b>	<b>CONFORMITÉ / CONFORMITY</b>
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.897	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C / Refractive index (20°C)	/	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation (20°C)	/	Conforme / Compliant
Point éclair/Flash point	49°C	Conforme / Compliant

**3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC**

METHODE INTERNE/INTERNAL METHOD : GC/FID NORME ISO 11024

<b>CONSTITUANTS / CONSTITUENTS</b>	<b>%</b>
ALPHA PINENE	4,3
BETA PINENE	3,3
SABINENE	13,1
MYRCENE	1,5
1-8 CINEOLE	60,3
TERPINEOL 1 OL 4	2,1
Alpha-TERPINEOL	6.7
alpha-HUMULENE	0.6