



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

*Certificate of Analysis & Gas Chromatography*  
**Organic Nutmeg Essential Oil**  
*(Myristica fragrans)*

**Batch number:** 050124-5

**Origin:** Sri Lanka

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

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

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

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Incolore à jaune pâle	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Boisée, épicée, douce	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0,8762	0.870 – 0.900	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1,4755	1.470 – 1.490	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	27,13	+5° ; +40°	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point	41°C		Conforme / Compliant

### 3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha-pinene	15,87
alpha-thuyene	1,92
beta-pinene	12,63
sabinene	37,43
delta3-carene	1,11
beta-myrcene	2,45
alpha-phellandrene	0,76
alpha-terpinene	2,06
limonene	3,80
beta-phellandrene	2,40
gamma-terpinene	3,19
p-cymene	0,83
terpinolene	1,38
terpinene-4-ol	3,12
safrole	0,73
elemicine	1,02
myristicine	3,67

LES ANALYSES DONT LES RÉSULTATS SONT PRÉSENTÉS SUR CE DOCUMENT  
ONT ÉTÉ EFFECTUÉES PAR LE LABORATOIRE DE NOTRE FOURNISSEUR