



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*  
**Organic Ylang Ylang Extra Essential Oil**  
*(Cananga odorata var. genuina)*

Batch number: 080725-2

Origin: Madagascar

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

**Nom du produit / Product name:** Huile essentielle d'ylang extra BIO / Essential oil of ORGANIC ylang extra  
**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural  
**Nom botanique/Botanical name :** Cananga odorata

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

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	N.D.	0.930 - 0.965	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	N.D.	1.488 - 1.509	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	N.D.	-42° ; -15°	Conforme / Compliant

**3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS**

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Alpha-pinene	0,28	E,e-alpha-farnesene	3,33
Acetate d'isoprenyle	0,05	Acetate de geranyle	11,92
Limonene	0,04	Alpha-copaene	0,45
1,8-cineole	0,40	Delta-cadinene	1,56
Acetate de prenyle	0,41	Geraniol	2,73
Methyl-p-cresol	8,49	Oxyde de caryophyllene	0,23
Linalol	18,09	Acetate de cinnamyle	0,19

Beta-elemene	0,24	Eugenol	0,77
Beta-caryophyllene	7,35	Gamma eudesmol	0,70
Benzoate de methyle	4,60	T-cadinol	0,29
Estragole	0,23	Alpha-cadinol	0,93
Alpha-humulene	1,89	Acetate de farnesyle	1,16
Neral	0,04	Isoeugenol	0,03
Gamma-murolene	0,49	Farnesol	1,50
Alpha-terpineol	0,30	Benzoate de benzyle	6,43
Germacrene D	9,50	Salicylate de benzyle	1,68
Acetate de benzyle	4,86	Methyl eugenol	0,03
Bicyclogermacrene	0,35		