



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

Certificate of Analysis & Gas Chromatography
Organic Ylang Ylang Complete Essential Oil
(Cananga odorata var. genuina)

Batch number: 161225-2

Origin: Madagascar

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name: Huile essentielle d'ylang complet BIO / Essential oil of ORGANIC ylang complete
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 @ 20°C	Non déterminé	0.922 - 0.942	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	Non déterminé	1.486 - 1.510	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	Non déterminé	-60° ; -20°	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Alpha-pinene	0,17	Acetate de benzyle	1,41
Beta pinene	0,06	Bicyclogermacrene	0,66
Myrcene	0,06	E,e-alpha-farnesene	10,12
Limonene	0,02	Acetate de geranyle	7,42
Methyl-p-cresol	2,69	Delta-cadinene	3,39
Alpha-copaene	1,09	Geraniol	1,36
Linalol	6,98	Oxyde de caryophyllene	0,07
Beta-elemene	0,17	Acetate de cinnamyle	0,40
Beta-caryophyllene	14,33	Eugenol	0,58
Benzoate de methyle	1,41	T-cadinol	0,50
Alpha-humulene	3,71	Alpha-cadinol	1,55
Neral	0,02	Acetate de farnesyle	1,73
Gamma-muurolene	0,32	Farnesol	2,05
Alpha-terpineol	0,10	Benzoate de geranyle	0,15
Estragole	0,11	Benzoate de benzyle	6,81
Germacrene D	18,52	Salicylate de benzyle	1,75