



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

Certificate of Analysis Sheet Organic Niaouli Essential Oil (*Melaleuca quinquenervia*)

Batch number: I30522-7
Origin: Madagascar

IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name: Huile essentielle de NAILOULI BIO / Essential oil of ORGANIC NIALOULI
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom Botanique/Botanical name Melaleuca quinquenervia (cav.)

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide mobile limpide	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Incolore à jaune pâle	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Aromatique, Fraîche, cinéolée	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.909	0.904-0.925	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	ND	1.463-1.472	
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	ND	-4° à +1°	
Point éclair / Flash point	+53°C	+53°C	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	MIN	MAX	%
Alpha-Pinène	5	15	8.2
Béta-Pinène	1	4	2.1
Limonène	5	10	7.4
1.8 cineole	45	65	56.5
Para-Cymène	0.05	4	0.7
Alpha terpineol	3	9	8.8
viriflorol	2.5	9	4.4
Nerolidol	0.05	1.5	0.8

LES ANALYSES DONT LES RESULTATS SONT PRESENTES SUR CE DOCUMENT ONT ETE EFFECTUEES PAR LE LABORATOIRE DENOTRE FOURNISSEUR