



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 Neroli Essential Oil
(Citrus aurantium var amara)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name : Huile essentielle de néroli BIO / Essential oil of neroli ORGANIC

Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

Nom INCI/INCI Name CITRUS AURANTIUM FLOWER OIL

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Couleur / Color	Jaune pale à jaune ambree	Conforme / Compliant
Aspect	Liquid mobile limpide	Conforme / Compliant
Odeur	Fraiche, rappelant la fleur d'oranger	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Specific gravity at 20°C	0.870	0.858-0.880	Conforme / Compliant
Indice de refraction / Refractive index at 20°C	1.464	1.462-1482	Conforme / Compliant
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	1.4	-5° à +25°	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha-PINENE	0,28
beta-PINENE	4,06
SABINENE	0,39
beta-MYRCENE	2,08
DELTA 3 CARENE	0,008
PARA CYMENE	0,02
LIMONENE	8,13
Cis-beta-OCIMENE	0,9
trans-beta-OCIMENE	4,73
TERPINOLENE	0,4
LINALOL	50,15
ACETATE DE LINALYLE	10,4
beta-CARYOPHYLLENE	0,4
TERPINENE-4-OL	0,18
alpha-TERPINEOL	5,43
ACETATE DE NERYLE	1,55
BICYCLOGERMACRENE	0,14
ACETATE DE GERANYLE	2,98
NEROL	1,19
GERANIOL	3,17
trans-NEROLIDOL	0,79
ANTHRANILATE DE METHYLE	0,11
trans-FARNESOL	0,6