



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 Myrtle Essential Oil
(Myrtus communis)

Batch number: 170425-6 Origin: Tunisia

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de MYRTE VERTE BIO TUNISIE / Essential oil of ORGANIC GREEN MYRTLE TUNISIA
Législation : Nom INCI / INCI name :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural Myrtus Communis

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.879
Indice de réfraction à 20 °C /	1.464
Pouvoir rotatoire à 20°C	24

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS /CONSTITUENTS	%
alpha-PINENE	50,28
alpha-THUYENE	0,49
ISOBUTYRATE D'ISOBUTYLE	0,41
beta-PINENE	0,48
delta3-CARENE	0,43
beta-MYRCENE	0,14
alpha-PHELLANDRENE	0,42
alpha-TERPINENE	0,06
LIMONENE	7,97

1,8-CINEOLE	23,24
gamma-TERPINENE	0,50
Trans-beta-OCIMENE	0,22
p-CYMENE	1,40
TERPINOLENE	0,51
LINALOL	2,34
ACETATE DE LINALYLE	0,50
beta-CARYOPHYLLENE	0,54
TERPINENE-4-OL	0,34
alpha-HUMULENE	0,16
ACETATE DE TERPENYLE	0,41
alpha-TERPINEOL	1,49
estragole	0,11
ACETATE DE GERANYLE	1,82
GERMACRENE D	0,06
GERANIOL	0,26
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,12
EUGENOL	TR
METHYL EUGENOL	0,43