



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

Certificate of Analysis & Gas Chromatography
Organic Red Thyme Thymol Essential Oil
(Thymus zygis)

Batch number: 070125-4

Origin: Spain

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de thym thymol BIO / Essential oil of ORGANIC RED THYME
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom botanique/Botanical name :	Thymus zygis

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.930	0.915 – 0.937	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.500	1.490 – 1.505	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-3°	-10 ° à +10 °	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha-pinène	1,25
alpha-thuyène	0,85
camphène	0,59
beta-pinène	0,25
beta-myrcène	1,95
alpha-phellandrène	0,21
alpha-terpinène	1,32
limonène	0,43
1,8-cinéole	1,41
gamma-terpinène	8,66
trans-beta-ocimène	0,08
3-octanone	0,10
p-cymène	18,33
terpinolène	0,15
camphre	0,26
linalol	4,75
formiate de bornyle	0,08
beta-caryophyllène	1,32
méthyl carvacrol ether	0,34
terpinèn-4-ol	0,86
méthyl carvacrol ether	0,34
néral	0,01
alpha-terpinéol	0,29
bornéol	1,28
géraniol	tr
delta-cadinène	0,12
géraniol	0,07
oxyde de caryophyllène	0,19
thymol	45,13
carvacrol	3,06