



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 Thyme Mild Essential Oil
(Thymus zygis/vulgaris ct. linalool)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit /Product name: Huile essentielle de thym linalol BIO / Essential oil of ORGANIC LINALOL THYME
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom botanique/Botanical name : Thymus zygis/vulgaris L.
Batch number 100926-1
Origin : Spain

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.880	0.870 – 0.885	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.471	1.457 – 1.470	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-1.2°	-20 ° à +5 °	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
TRICYCLEN	0,31
a-PINENE	4,28
a-THUYENE	0,52
CAMPHE	1,08
b-PINENE	0,61
SABINENE	1,06
b-MYRCENE	7,31
a-PHELLANDRE	0,49
a-TERPINENE	3,82
LIMONENE	2,89
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRE	2,31
g-TERPINENE	6,68
p-CYMENE	3,02
TERPINOLENE	1,11
Trans Sabinene Hydrate	3,61
CAMPHE	0,56
LINALOOL	37,32
LINALYLE ACETATE	0,43
b-CARYOPHYLLENE	1,15
TERPINEN-4-OL	9,28
a-TERPINEOL	1,53
BORNEOL	1,99
Germacrene D	0,10
carvacryl methyl ether	0,16
GERANIOL	0,08
Bicyclogermacrene	0,19
THYMOL	0,93
Carvacrol	0,63
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,17