



NHR ORGANIC OILS  
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK  
+44 (0)1273 746505 [info@nhrorganiccoils.com](mailto:info@nhrorganiccoils.com) [www.nhrorganiccoils.com](http://www.nhrorganiccoils.com)

*Certificate of Analysis & Gas Chromatography*  
**Organic Spanish Marjoram Essential Oil**  
*(Thymus mastichina)*

**Batch number:** 270426-12

**Origin:** Spain

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE**

**Nom du produit / Product name:** Huile essentielle de MARJOLAINE SYLVESTRE BIO ESPAGNE / Essential oil of ORGANIC SPANISH MARJORAM EO  
**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural  
**Nom botanique / Botanical name** *Thymus mastichina L.*

**2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS**

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C		
Indice de réfraction à 20 °C /		
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C		

**3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS**

CONSTITUENTS	%	CONSTITUENTS	%
A-pinene	2,27	Camphre	0,34
Camphene	0,48	Linalol	15,53
B-pinene	3,29	Acetate de linalyle	0,99
Sabinene	1,59	Acetate de bornyle	0,22
B-myrcene	1,01	B-caryophyllene	0,82
A-terpinene	0,3	Terpinene-4-ol	1,11
Limonene	2	Borneol	1,33
1,8-cineole	53,17	A-terpineol	2,65
Cis-b-ocimene	0,13	Acetate de terpenyle	0,93
G-terpinene	0,6	Acetate de geranyle	0,14
Trans-b-ocimene	1,05	Geraniol	0,17
P-cymene	0,59	Thymol	0,47
Terpinolene	0,18		