

BULLETIN D'ANALYSE
THYM THYMOL BIO

ISSU DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE – CONTROLE CERTISYS BE-BIO-01

DESCRIPTION DU PRODUIT

Produit	Huile essentielle 100% pure et naturelle
Origine	Espagne
Lot	LSB113786
Nom botanique	Thymus Vulgaris L. Thymoliferum (syn : Thymus Zygis, L)
Date d'expiration	06/2027
Partie de la plante :	sommités fleuries
Nom INCI :	THYMUS VULGARIS FLOWER/LEAF OIL (Syn : THYMUS ZYGIS HERB OIL)

DONNÉES D'ANALYSES PHYSIQUES

Densité à 20°C	0,926
Indice de réfraction à 20°C	1,501
Pouvoir rotatoire	-0,9°
Point éclair	55°C

CARACTÉRISTIQUES DE L'ANALYSES

CPG 5890 / MS 5970 - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm

CPG 5890 FID - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm

Programmation de température : 6 mn à 60 °C – 2 °C/mn → 80 °C – 1 °C/mn → 120 °C – 4 °C/mn → 250 °C

Gaz vecteur He : 30 psis/FID, 23 psis/MS. Injecteur : split. Echantillon : 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane.

Gamme de masse : 30 à 350. Les composés des huiles essentielles sont identifiés par une recherche combinée des spectres de masse (bibliothèque NIST 75 KL et bibliothèque personnelle) et des temps de rétention.

Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

DONNÉES D'ANALYSES CHIMIQUES

COMPONENTES	%
a-PINENE	1,19
a-THUYENE	1,03
CAMPHENE	0,46
b-PINENE	0,25
b-MYRCENE	2,22
a-PHELLANDRENE	0,23
a-TERPINENE	1,44
LIMONENE	0,38
1,8-CINEOLE + B-PHELLANDRENE	0,31
g-TERPINENE	8,49
p-CYMENE	17,93
TERPINOLENE	0,13
Trans-THUYANOL	0,22
CAMPHE	0,09
LINALOL	4,37
FORMIATE DE BORNYLE	0,02
TERPI.-4-OL+METH.CARV.ETHER	1,10
b-CARYOPHYLLENE	1,32
NERAL	0,20
a-TERPINEOL	0,06
ACETATE DE TERPENYLE	0,01
BORNEOL	0,94
d-CADINENE	0,07
g-CADINENE	0,05
GERANIOL	0,07
P-CYMENE-8-OL	0,01
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,15
THYMOL ISOMERE	0,09
THYMOL	50,73
CARVACROL ISOMERE	0,10
CARVACROL	4,02
TOTAL	97,68

CONFORME À L'ORIGINAL

These are the values as received from the supplier and/or an independent laboratory. They are subject to change as common with natural products. OMNIA SRL is not responsible for the accuracy of these results. The buyer remains responsible for the quality evaluation of the product.