

Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique / CoA
ALTHO – FA – HE BASILIC TROPICAL BIO VRAC
[MP10017]



1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE BASILIC TROPICAL BIO <i>Organic Basil type Methyl Chavicol EO</i>
Code article / Article code	[MP10017]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Basilic Tropical <i>Basil type Methyl Chavicol</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Ocimum basilicum</i>
Qualité / Quality	Biologique / Organic
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Parties aériennes fleuries <i>Flowery aerial parts</i>
Origine de la plante <i>Origin of the plant</i>	Madagascar
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	INT250328-08
Informations / Information	-
N° unique d'échantillon <i>Sample number</i>	Analyse fournisseur



2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

2.1 Résultats d'analyse / Results

Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique / CoA
ALTHO – FA – HE BASILIC TROPICAL BIO VRAC
[MP10017]



Colonne apolaire : Elite-1 60m, Ø 0,25mm, 0.25µm df

Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]
1		7.24	0.02
2	pinene <alpha>	11.35	0.06
3	6-methyl--5-hepten-2-one	12.64	0.15
4	pinene <beta>	12.96	0.04
5	octanol<3>	13.38	0.03
6	myrcene	13.45	0.04
7		14.18	0.11
8	cymene <para>	14.72	0.05
9	cineole <1,8>	15.09	0.07
10	limonene	15.14	0.06
11	ocimene <(E)-beta>	15.89	0.23
12	octanol <1>	16.62	0.03
13	linalool	18.08	16.20
14		18.68	0.32
15		19.63	0.03
16	citronellal	20.18	0.08
17	menthol	21.31	0.26
18	methylchavicol	22.37	75.64
19	decanal <n>	22.61	0.05
20		23.26	0.30
21	nerol	23.72	0.07
22	neral	23.93	0.80
23	geraniol	24.81	0.05
24	geranial	25.19	1.05
25		27.68	0.23
26		28.03	0.05
27		28.91	0.06
28		30.46	0.05
29	copaene <alpha>	30.72	0.05
30	caryophyllene <beta>	32.57	0.43
31	bergamotene <(E)-alpha>	33.23	0.46
32	guaiene <alpha>	33.35	0.05
33	farnesene <(E)-beta>	33.84	0.33
34	humulene <alpha>	33.90	0.18
35	germacrene D	34.93	0.43
36		35.09	0.05
37		35.41	0.04
38		35.56	0.03
39	bisabolene <beta>	35.98	0.07
40		36.51	0.09
41	bisabolene <(Z)-alpha>	37.24	1.61
42	nerolidol <(E)>	37.79	0.04
			100.00

Laboratoire ALTHO
Lieu-dit En Capin
32120 MONFORT
05 62 05 54 35
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique / CoA
ALTHO – FA – HE BASILIC TROPICAL BIO VRAC
[MP10017]



3 Analyses physico-chimiques / Physicochemical analysis

3.1 Résultats d'analyse / Results

	Résultat	Norme	Conformité
Aspect	Liquide	Liquide	Conforme
Couleur	Jaune pâle	Jaune pâle à jaune ambré	Conforme
Odeur	Florale, fraîche, herbacée	Florale, fraîche, herbacée	Conforme
Densité (20°C)	0.937	[0.93 ; 0.94]	Conforme
Indice de réfraction (20°C)	1.505	[1.5000 ; 1.55]	Conforme
Pouvoir rotatoire en degré (20°C)	-6.8	[-10 ; -2]	Conforme
Indice de peroxyde	Non applicable		
Partie de la plante	des parties aériennes	des parties aériennes	Conforme