

Basilic tropical

Distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries de *Ocimum basilicum*

LOT OB2	DLUO : 12/2019	ORIGINE : INDE
---------	----------------	----------------

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
α pinene	< 0,05	
camphene	< 0,05	
β pinene	< 0,05	
sabinene	< 0,05	
myrcene	< 0,05	
α terpinene	< 0,05	
<i>limonene</i>	0,05	
cineol 1,8	0,50	<= 3,00
cis β ocimene	< 0,05	
γ terpinene	< 0,05	
trans β ocimene	0,16	
para cymene	< 0,05	
terpinolene	< 0,05	
6-methyl-5-hepten-2-one	0,12	
cis linalol oxyde	0,08	
trans linalol oxyde +	0,21	
n-octyl acetate		
<i>linalol</i>	20,29	8,00 à 30,00

<i>linalol</i>	20,29	8,00 à 30,00
octanol-1	0,06	
trans α bergamotene +	0,52	
β elemene		
β caryophyllene	0,32	
menthol	0,31	
trans β farnesene	< 0,05	
methylchavicol	75,45	50,00 à 75,00
α humulene	0,10	
<i>neral</i>	0,49	
germacrene d	0,09	
<i>geranial</i>	0,63	
β bisabolene	0,27	<= 3,00
nerol	0,06	
<i>geraniol</i>	< 0,05	
methyleugenol	< 0,05	
<i>eugenol</i>	< 0,05	



Basilic tropical

Distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries de *Ocimum basilicum*

LOT OB17.1	DLUO : 01/2020	ORIGINE : INDE
------------	----------------	----------------

Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	Composés	% Fid
5.19	Alpha-Pinène	0.181
5.99	Sabinène	0.024
6.07	Béta-Pinène	0.164
6.26	6-Méthyl-5-Heptène-2-one	0.142
6.32	Myrcène	0.067
6.62	Octanal	0.038
6.98	Para-Cymène	0.062
7.05	Limonène	0.290
7.11	Eucalyptol	0.410
7.37	(E)-béta-Ocimène	0.141
7.80	Cis-Hydrate de Sabinène	0.124
7.84	Cis-Oxyde de Linalol	0.053
8.08	Terpinolène	0.133
8.33	Linalol	19.249
9.35	Cis-Oxyde de Linalol -Pyroid	0.041
9.44	Trans-Oxyde de Linalol -Pyroid	0.049
9.56	Terpinène-4-ol	0.997
9.75	Butanoate d'hexyle	0.038

Tr	Composés	% Fid
9.90	Méthyl-Chavicol	71.059
10.44	Néral	0.379
10.69	Para-Anisaldéhyde	0.053
10.87	Géranial	0.593
12.33	Alpha-Copaène	0.038
12.50	Béta-Elémène	0.068
12.90	Béta-Caryophyllène	0.448
13.05	Alpha-trans-Bergamotène	0.686
13.28	(Z)-Béta-Farnesene	0.222
13.36	Alpha-Humulène	0.204
13.67	Germacrène-D	0.349
14.10	Delta-cadinène	0.028
14.36	(E)-Alpha-Bisabolène	1.547
14.73	Para-Méthoxy-Cinnamaldéhyde	0.372
14.89	Oxyde de Caryophyllène	0.123
15.21	Humulène-1,2-Epoxyde	0.040
	Total	98.412



Basilic tropical

Distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries de *Ocimum basilicum*

LOT OB17.2	DLUO : 08/2020	ORIGINE : INDE
------------	----------------	----------------

Tr	Composés	% Fid
12.16	Alpha-Pinène	0.068
13.61	Sabinène	0.022
13.81	Béta-Pinène	0.058
14.00	6-Méthyl-5-Heptène-2-one	0.077
14.16	Myrcène	0.034
15.64	Limonène	0.058
15.76	Eucalyptol	0.293
16.18	(E)-Béta-Ocimène	0.156
17.07	Cis-Oxyde de Linalol	0.065
17.56	Terpinolène	0.118
18.09	Linalol	19.589
19.91	Menthone	0.059
20.60	Menthol	0.420

Tr	Composés	% Fid
21.35	Estragol	74.241
22.34	Néral	0.408
23.19	Géranial	0.501
26.35	Alpha-Copaène	0.057
26.67	Béta-Elémène	0.038
27.58	Béta-Caryophyllène	0.423
27.79	Alpha-Trans-Bergamotène	0.610
28.19	(Z)-Béta-Farnésène	0.227
28.51	Alpha-Humulène	0.204
29.14	Germacrène-D	0.442
30.45	(Z)-Alpha-Bisabolène	1.434
	Total	99.602

