

AeL CREATION / HERBES ET TRADITIONS 42 bis rue d'Armentières 59560 Comines France ☎ + 33 (0) 328 04 65 63 ☎ + 33 (0) 328 04 84 26 ✉ m.phongphaysane@herbes-et-traditions.fr	CHROMATOGRAPHIE	
	<u>Huile essentielle</u> BASILIC À MÉTHYLCHAVICOL BIO Ocimum basilicum Réf. 1180 <u>Pays d'origine</u> : Inde	Nombre de pages : 3 Date de révision : 2018
	Partie de la plante : Sommités fleuries	Lot n° W25E

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Densité relative	0.947
Indice de réfraction	1.508
Pouvoir rotatoire	- 7°

INTERPRÉTATION DU PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

COMPOSÉS	TENEUR EN %
ALPHA PINENE + ALPHA THUYENE	0.01
BETA PINENE	0.03
SABINENE	0.01
BETA MYRCENE	0.03
LIMONENE	0.04
1.8 CINEOLE	0.32
CIS BETA OCIMENE	0.01
γ TERPINENE	0.01
TRANS BETA OCIMENE	0.11
3 OCTANONE	0.01
PARA CYMENE	0.01
TERPINOLENE	0.01
OCTANAL	0.02
ACETATE DE CIS 3 HEXENYLE	0.01
6 METHYL 5 HEPTEN 2 ONE	0.09
3 HEXEN 1 OL	0.01
FENCHONE	0.01
CIS OXYDE DE LINALOL	0.05
ALPHA CUBEBENE	0.02
TRANS OXYDE DE LINALOL	0.06
ISOMENTHONE	0.06
ACETATE D'OCTYLE	0.06
2 ETHYL 1 HEXANOL	0.01
BICYCLOELEMENE	0.02
ISOGERANIAL	0.02

CYCLOSATIVENE	0.01
MENTHONE	0.03
ALPHA COPAENE	0.05
ISONERAL	0.02
CAMPBRE	0.01
BETA BOURBONENE	0.02
ALPHA GURJUNENE	0.02
LINALOL	15.55
SESQUITERPENE	0.03
1 OCTANOL	0.05
ACETATE DE LINALYLE	0.01
BERGAMOTENE ISOMERE	0.01
ACETATE DE MENTHYLE	0.03
ALPHA, CIS BERGAMOTENE	0.07
ÚCADINENE	0.07
ALPHA TRANS BERGAMOTENE	0.30
6 METHYL 3.5 HEPTADIEN 2 ONE	0.02
BETA ELEMENE	0.06
BETA CUBEBENE	0.04
HOTRIENOL	0.02
BETA CARYOPHYLLENE	0.49
SESQUITERPENE	0.01
AROMADENDRENE	0.01
MENTHOL	1.18
E 6 FARNESENE	0.02
PULEGONE	0.02
ESTRAGOLE	78.44
ALPHA HUMULENE	0.02
NERAL	0.59
Z 6 FARNESENE	0.01
ALPHA TERPINEOL	0.20
LEDENE	0.01
SESQUITERPENE	0.01
GERMACRENE D	0.05
BETA BISABOLENE	0.02
SESQUITERPENE	0.02
GERANIAL	0.88
CARVONE	0.03
CIS ISOPIPERITENOL	0.01
TRANS ISOPIPERITENOL + ACTETATE DE GERANYLE	0.01
OXYDE DE ROSE PYRANIQUE	0.02
CITRONELLOL	0.01
ALPHA BISABOLENE	0.01
NEROL	0.11
CIS ISOGERANIOL	0.01
TRANS ISOGERANIOL	0.01
TRANS ANETHOLE	0.03
GERANIOL	0.07
2.6 DIMETHYL 3-7 OCTADIENE 2,6 DIOL	0.03
TRANS JASMONE	0.01
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.01

METHYLEUGENOL	0.01
ANISALDEHYDE	0.02
ACIDE CAPRYLIQUE	0.01
EUGENOL	0.03
THYMOL	0.02
CARVACROL	0.01
CHAVICOL	0.02
13 HEXYLOXACYCLOTRIDEC 10 EN 2 ONE	0.01
3 METHOXY CINNAMALDEHYDE	0.02
COMPOSE AROMATIQUE Mw = 164	0.01

TOTAL	99.97
--------------	--------------