

 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	23/01/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE058
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Menthe Poivrée / Peppermint
Numéro de lot / Lot Number	:	B080115F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.909
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46234
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-30.22
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	01/2015
D.L.U. / Shelf life	:	01/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Mentha Piperita
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.031
ALPHA-PINENE	0.467
SABINENE	0.441
BETA-PINENE	0.653
MYRCENE	1.978
3-OCTANOL	0.184
ALPHA-TERPINENE	0.148
PARA-CYMENE	0.053
LIMONENE *	2.590
EUCALYPTOL	3.865
(Z)-BETA-OCIMENE	1.419
(E)-BETA-OCIMENE	0.492
GAMMA-TERPINENE	0.237
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.616
TERPINOLENE	0.096
LINALOL *	0.242
2-METHYL-BUTYRATE DE 2-METHYL-BUTYLE	0.089
ISOPULEGOL	0.204
MENTHONE	21.022
MENTHOFURAN	1.290
ISO-MENTHONE	1.908

Molécule	%
NEO-MENTHOL	2.864
TRANS-ISOPULEGONE	0.330
MENTHOL	45.701
ISO-MENTHOL	0.253
NEO-ISO-MENTHOL	0.097
ALPHA-TERPINEOL	0.147
ISOPENTANOATE DE CIS-3-HEXENE-3-YLE	0.076
PULEGONE	0.714
CARVONE	0.082
CIS-EPOXYDE DE PIPERITONE	0.153
PIPERITONE	1.826
NEO-ACETATE DE DIHYDROCARVEYLE	0.054
NEO-ACETATE DE MENTHYLE	0.089
ACETATE DE MENTHYLE	2.184
ISO-ACETATE DE MENTHYLE	0.038
ACETATE DE NEO-ISO-ISOPULEGYLE	0.073
ALPHA-COPAENE	0.030
BETA-BOURBONENE	0.297
BETA-ELEMENE	0.629
LONGIFOLENE	0.275
BETA-CARYOPHYLLENE	1.839



Molécule	%
BETA-COPAENE	0.031
(Z)-BETA-FARNESENE	0.319
ALPHA-HUMULENE	0.165
GERMACRENE D	2.034
BICYCLOGERMACRENE	0.218
GAMMA-CADINENE	0.218
DELTA-CADINENE	0.078
SPATHULENOL	0.036
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.042
VIRIDIFLOROL	0.259
Total	99.176

* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)
 ** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

