

ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Date : 29/05/2018 Référence produit / Product reference : FLE058

Huile essentielle de / Essential oil of : Menthe Poivrée / Peppermint

Numéro de lot / Lot Number : B280518F

Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9074
Indice de réfraction / Refractive index : 1.46257

Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -19.24

Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated

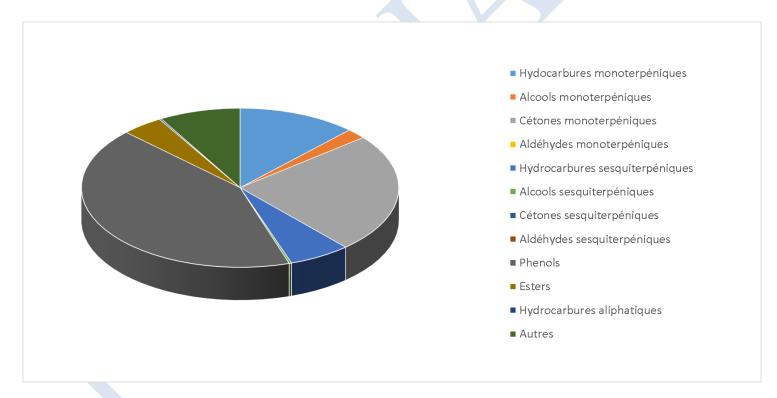
Pays / Country : France
Date de production / Production date : 05/2018
D.L.U. / Shelf life : 06/2023

Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation

% Bio / % Organic : 100%

Nom Latin / Latin Name : Mentha Piperita

Parties utilisées / Used Parts : Plante fleurie - Flowering plant













ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.038
ALPHA-PINENE	0.793
SABINENE	0.589
BETA-PINENE	1.175
MYRCENE	0.221
3-OCTANOL	0.198
ALPHA-TERPINENE	0.144
LIMONENE *	1.633
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	6.28
(E)-BETA-OCIMENE	0.068
GAMMA-TERPINENE	0.242
CIS-HYDRATE DE SABINENE	1.65
TERPINOLENE	0.083
LINALOL *	0.297
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.135
3-METHYLBUTYRATE DE 2-	0.114
METHYLBUTYLE	0.114
MENTHONE	18.984
MENTHOFURANE	8.268
ISOMENTHONE	2.819
NEO-MENTHOL	3.077
MENTHOL	38.076
ISO-MENTHOL	0.739
NEO-ISO-MENTHOL	0.255
ALPHA-TERPINEOL	0.256
VALERATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.041
PULEGONE	2.024
PIPERITONE	0.431
ACETATE DE NEO-MENTHYLE	0.166
ACETATE DE MENTHYLE	3.938
ACETATE D'ISO-MENTHYLE	0.192
ALPHA-COPAENE	0.046
BETA-BOURBONENE	0.312
BETA-ELEMENE	0.135
BETA-YLANGENE	0.09
BETA-CARYOPHYLLENE	2.069











ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Total	99.56
VIRIDIFLOROL	0.251
GAMMA-CADINENE	0.059
BICYCLOGERMACRENE	0.365
GERMACRENE D	2.677
ALPHA-HUMULENE	0.073
(Z)-BETA-FARNESENE	0.478
BETA-COPAENE	0.079

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







