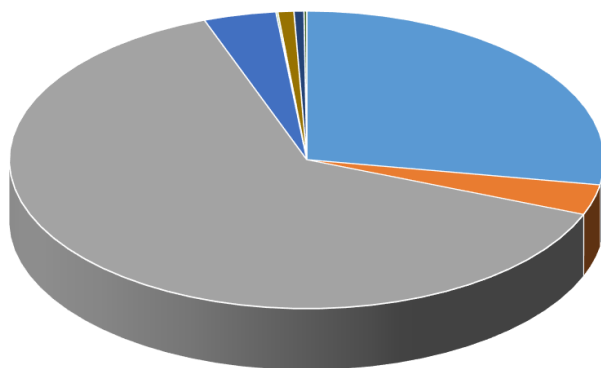




Date	:	01/10/2021
Référence produit / Product reference	:	FLE119
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Menthe Verte / Spearmint
Numéro de lot / Lot Number	:	X290921IN
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.923
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.488
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-57.2°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Inde / India
Date de production / Production date	:	09/2021
D.L.U. / Shelf life	:	10/2026
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Mentha Spicata
Parties utilisées / Used Parts	:	Plante fleurie - Flowering plant



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcool monoterpénique
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhyde monoterpénique
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcool sesquiterpénique
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhyde sesquiterpénique
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.890
BETA-PINENE	0.930
ALPHA-THUJENE	0.110
CAMPHENE	0.020
SABINENE	0.590
BETA-MYRCENE	2.150
ALPHA-PHELLANDRENE	0.040
BETA-PHELLANDRENE	0.070
PARA-MENTHA-1(7)8-DIENE	0.040
ALPHA-TERPINENE	0.220
GAMMA-TERPINENE	0.390
LIMONENE *	19.390
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	1.830
CIS-BETA-OCIMENE	0.100
TRANS-BETA-OCIMENE	0.070
3-OCTANONE	0.010
PARA-CYMENE	0.120
TERPINOLENE	0.150
TERPINENE-4-OL	0.830
OCTANAL	0.010
ACETATE D'OCTAN-3-YLE	0.11
CIS-3-HEXENOL	0.01
3-OCTANOL	0.44
CIS-OXYDE DE LIMONENE	0.01
TRANS OXYDE DE LIMONENE	0.04
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.44
MENTHONE	0.2
ISO-MENTHONE	0.06
ACETATE D'OCTYLE	0.03
ALPHA-YLANGENE	0.01
ALPHA-COPAENE	0.05
ALPHA-BOURBONENE	0.09
BETA-BOURBONENE	1.16
LINALOL *	0.05
N-OCTANOL	0.08
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.04





ACETATE DE MENTHYLE	0.07
ISOPULEGOL	0.010
GAMMA-AMORPHENE	0.140
CIS-BETA-ELEMENE	0.070
NEO-MENTHOL	0.050
BETA-COPAENE	0.070
BETA-CARYOPHYLLENE	0.770
CIS-DIHYDROCARVONE	1.640
CIS-PARA-MENTH-2,8-DIEN-1-OL	0.03
TRANS-DIHYDROCARVONE	0.27
MENTHOL	0.8
ISO-GERMACRENE D	0.11
GERMACRENE D	0.77
PULEGONE	0.020
TRANS-BETA-FARNESENE	0.500
TRANS-PARA-MENTHA-2,8-DIEN-1-OL	0.020
ACETATE DE TRANS-DIHYDROCARVYLE	0.380
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.070
ALPHA-TERPINEOL	0.280
BORNEOL	0.020
CARVONE	59.720
NEO-ISO-DIHYDROCARVEOL	0.400
OXYDE DE CIS-CARVONE	0.140
CIS-CARVEOL	0.410
TRANS-CARVEOL	0.230
ISO-DIHYDROCARVEOL	0.230
PIPERITONE	0.200
OXYDE DE PIPERITENONE	0.010
DECANOL	0.050
DELTA-CADINENE	0.040
ACETATE DE TRANS-CARVYLE	0.260
TRANS-PARA-MENTHA-1(7)8-DIENE	0.030
VIRIDIFLOROL	0.100
Total	98.690

* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)

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





FLORIHANA

**ENREGISTREMENT DES BULLETINS
ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE
ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET
RECORDS**

FORM-LAB005-B

Page 4 sur 4

JE INTERNATIONAL

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

FLORIHANA

