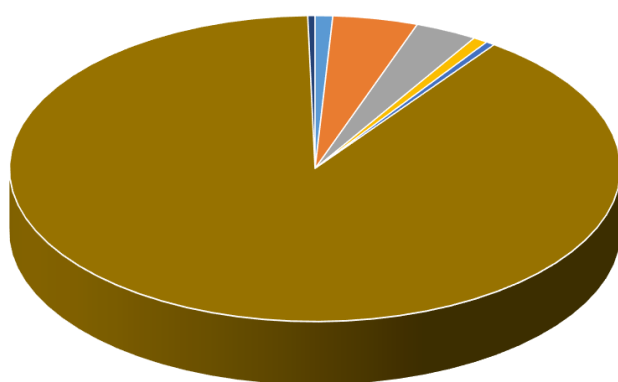

 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	15/11/2019
Référence produit / Product reference	:	FLE014
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Camomille Romaine / Roman Chamomile
Numéro de lot / Lot Number	:	W051119F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.9012
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.43875
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-0.47°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	08/2019
D.L.U. / Shelf life	:	09/2024
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Chamaemelum nobile
Parties utilisées / Used Parts	:	Plante fleurie / Flowering plant



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
3-METHYL-BUTANOL	0.02
2-METHYL-BUTANOL	0.157
ACETATE D'ISOBUTYLE	0.093
2-METHYL-BUTENEOATE DE METHYLE	0.123
3-METHYL-PENTANOL	0.025
2-METHYL-PROPANOATE DE PROPYLE	0.118
PROPANOATE DE 2-METHYL-PROPYLE	0.083
ACETATE DE 3-METHYL-BUTYLE	0.099
ACETATE DE 2-METHYL-BUTYLE	0.254
ANGELATE D'ETHYLE	0.034
ISOBUTANOATE D'ISOBUTYLE	5.853
ACETATE DE 2-METHYL-2-BUTENYLE	0.939
ISOBUTANOATE DE 2-METHYL-2-PROPENYLE	0.447
ALPHA-PINENE	2.999
2-METHYL-ACRYLATE D'ISOBUTYLE	1.653
CAMPHENE	0.484
ISO-BUTANOATE DE BUTYLE	0.074
METACRYLATE DE 2-METHYLALLYLE	0.425
2-BUTANOATE DE 2-METHYL-PROPYLE	0.015
BETA-PINENE	0.256
ACETATE DE 3-METHYL-PENTYLE	0.063
MYRCENE	0.031
2-PENTYL FURANE	0.018
ANGELATE DE PROPYLE	1.756
2-METHYL-BUTYRATE D'ISOBUTYLE	0.822
3-METHYL-BUTYRATE D'ISOBUTYLE	0.195
ISOBUTYRATE DE 3-METHYLBUTYLE	0.349
ISOBUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	3.173
PARA-CYMENE	0.081
LIMONENE *	0.017
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.035
2-METHYL-ACRYLATE DE 3-METHYL-BUTYLE	0.141
2-METHYL-ACRYLATE DE 2-METHYL-BUTYLE	0.748
ANGELATE D'ISOBUTYLE	33.166
2-METHYL-PROPANOATE DE 2-METHYL-2-BUTENYLE	0.183
ANGELATE DE METHALLYLE	8.658



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

METACRYLATE DE 2-METHYL-BUT-2-ENE-1-YLE	0.068
ANGELATE DE BUTYLE	0.792
TIGLATE D'ISOBUTYLE	0.449
2-METHYL-BUTYRATE DE 3-METHYLBUTYLE	0.086
2-METHYL-BUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.47
3-METHYL-BUTYRATE DE PENTYLE	0.083
ANGELATE DE 2-METHYLBUTYLE	3.489
TRANS-PINOCARVEOL	4.096
ANGELATE DE 3-METHYLBUTYLE	16.497
HYDRATE DE CAMPHENE	0.228
PINOCARVONE	3.086
BORNEOL	0.126
2-METHYLENE-BUTANOATE DE 3-HYDROXY-ISOBUTYLE	0.558
2-METHYL-2-BUTENOATE DE 2-METHYL-BUT-2-ENYLE	1.476
MYRTENAL	0.728
2-METHYL-2-(Z)-BUTENOATE DE 2-HYDROXY-2-METHYL-BUT-3-ENYLE	0.586
ANGELATE DE 3-METHYLPENTYLE	0.228
ANGELATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.082
ANGELATE D'HEXYLE	0.089
ISOPENTYL-3-HYDROXY-2-METHYLENEBUTANOATE	0.273
BETA-CARYOPHYLLENE	0.03
GAMMA-CURCUMENE	0.03
GERMACRENE D	0.306
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.086
2-METHYL-BUTANOATE DE MYRTENYLE	0.013
Total	97.542

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

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

