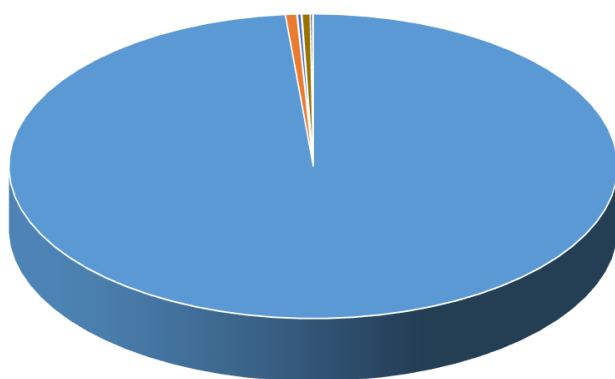


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	03/03/2021
Référence produit / Product reference	:	FLE052
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Mandarine Rouge / Red Mandarin
Numéro de lot / Lot Number	:	H030321IT
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8512
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4745
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	73.90°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Italie / Italia
Date de production / Production date	:	02/2021
D.L.U. / Shelf life	:	03/2024
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Expression
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Citrus Reticulata
Parties utilisées / Used Parts	:	Zeste / Zest



- 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 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ALPHA-PINENE	2.120
ALPHA-THUJENE	0.740
CAMPHENE	0.020
BETA-PINENE	1.350
SABINENE	0.230
BETA-MYRCENE	1.850
ALPHA-TERPINENE	0.360
GAMMA-TERPINENE	16.560
TERPINOLENE	0.850
LIMONENE *	73.300
BETA-PHELLANDRENE	0.200
TRANS-BETA-OCIMENE	0.020
PARA-CYMENE	0.490
OCTANAL	0.120
NONANAL	0.020
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.030
CITRONELLAL	0.030
DECANAL	0.090
LINALOL *	0.120
HYDRATE DE CIS-SABINENE	0.040
3-OCTANOL	0.010
TERPINENE-4-OL	0.170
ALPHA-TERPINEOL	0.160
ALPHA-SELINENE	0.040
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.160
PERILLALDEHYDE	0.040
METHYL-ANTHRANILATE	0.430
THYMOL	0.040
ALPHA-SINENSAL	0.340
Total	99.930

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

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

