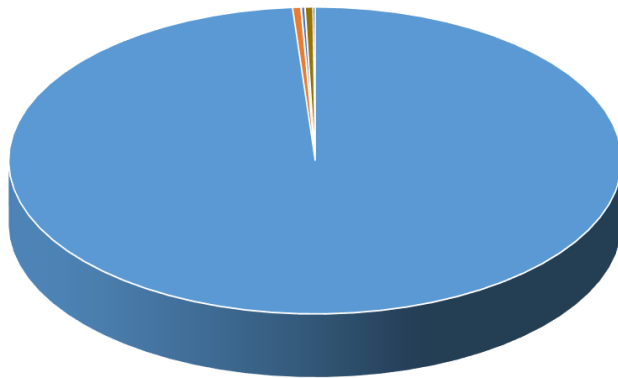




Date : 07/03/2022
 Référence produit / Product reference : FLE052
 Huile essentielle de / Essential oil of : Mandarine Rouge / Red Mandarin
 Numéro de lot / Lot Number : AN070322IT
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8531
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4742
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : +72.33°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Italie / Italia
 Date de production / Production date : 02/2022
 D.L.U. / Shelf life : 03/2025
 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





Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.836
ALPHA-PINENE	2.466
BETA-PINENE	1.483
CAMPHENE	0.019
SABINENE	0.242
BETA-MYRCENE	1.653
OCTANAL	0.120
3-OCTANOL	0.064
ALPHA-PHELLANDRENE	0.052
ALPHA-TERPINENE	0.263
GAMMA-TERPINENE	16.665
TERPINOLENE	0.387
TERPINENE-4-OL	0.025
ALPHA-TERPINEOL	0.128
PARA-CYMENE	0.579
LIMONENE *	73.776
CIS-BETA-OCIMENE	0.004
TRANS-BETA-OCIMENE	0.044
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.010
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.009
LINALOL *	0.106
NONANAL	0.023
CITRONELLAL	0.026
CITRONELLOL *	0.009
GERANIOL *	0.025
THYMOL	0.016
UNDECANAL	0.016
ACETATE DE NERYLE	0.005
N-METHYLANTHRANILATE DE METHYLE	0.405
DODECANAL	0.012
BETA-CARYOPHYLLENE	0.098
2-DODECENAL	0.006
ALPHA-SELINENE	0.017
ALPHA-FARNESENE	0.064
ALPHA-SINENSAL	0.149
Total	99.802



 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	

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

FLORIHANA

