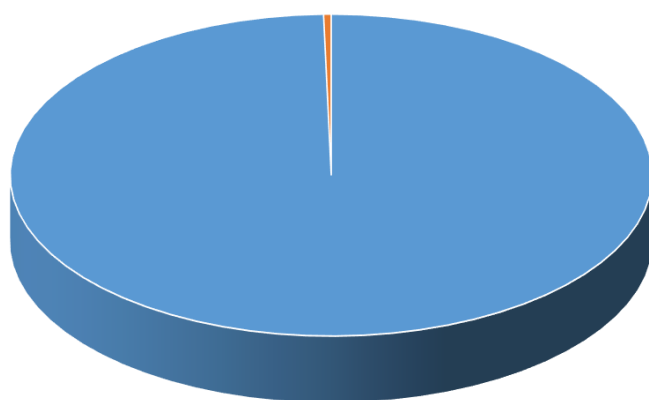


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 2
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	30/08/17
Référence produit / Product reference	:	FLE052
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Mandarine Rouge / Red Mandarin
Numéro de lot / Lot Number	:	B201117IT1/IT2
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8475
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47350
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+75.93°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Italie / Italia
Date de production / Production date	:	03/2017
D.L.U. / Shelf life	:	04/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Expression
Naturel / Natural	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Citrus Reticulata Blanco
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

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

Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.634
ALPHA-PINENE	1.869
CAMPHENE	0.017
SABINENE	0.231
BETA-PINENE	1.436
MYRCENE	1.717
OCTANAL	0.06
ALPHA-PHELLANDRENE	0.051
DELTA-3-CARENE	0.012
ALPHA-TERPINENE	0.288
PARA-CYMENE	0.994
LIMONENE *	74.928
(E)-BETA-OCIMENE	0.107
GAMMA-TERPINENE	16.418
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.055
TERPINOLENE	0.062
LINALOL *	0.136
ALPHA-TERPINEOL	0.189
DECANAL	0.201
METHYL-N-METHYLANTHRANILATE	0.562
Total	99.967

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

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