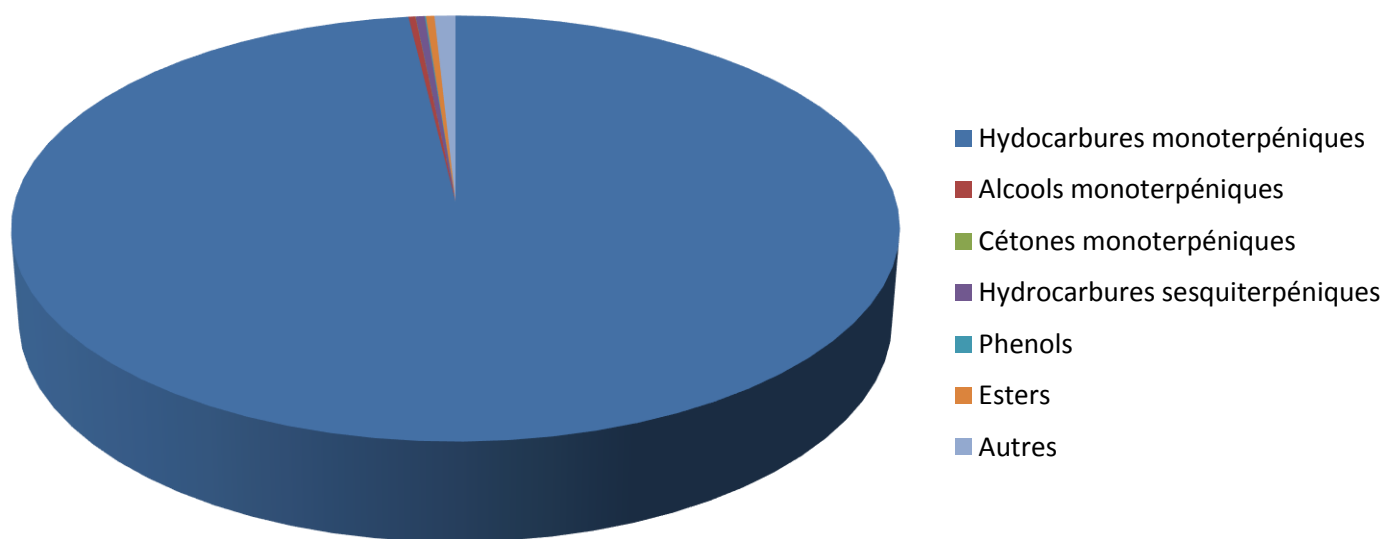



 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	13/01/17
Référence produit / Product reference	:	FLE052
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Mandarine Rouge / Red Mandarin
Numéro de lot / Lot Number	:	C110117IT
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.856
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4745
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+70°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Brésil / Brazil
Date de production / Production date	:	01/2017
D.L.U. / Shelf life	:	02/2020
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



 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Molécule	%
ALPHA-THUYENE	0.72000
SABINENE	0.27000
BETA-MYRCENE	1.80000
LIMONENE *	74.04000
BETA-PHELLANDRENE	0.25000
GAMMA-TERPINENE	16.41000
PARA-CYMENE	0.50000
TERPINOLENE	0.79000
N-METHYL-ANTHRANILATE DE METHYLE	0.34000
ALPHA-SINENSAL	0.27000
ALPHA-PINENE	1.74000
CAMPHENE	0.01000
BETA-PINENE	1.32000
ALPHA-PHELLANDRENE	0.07000
ALPHA-TERPINENE	0.36000
TRANS-BETA-OCIMENE	0.05000
OCTANAL	0.10000
NONANAL	0.03000
TRANS-THUYANOL	0.03000
ALPHA-COPAENE	0.01000
DECANAL	0.11000
LINALOL *	0.08000

 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
CIS-THUYANOL	0.01000
BETA-CARYOPHYLLENE	0.11000
TERPINENE-4-OL	0.01000
ALPHA-HUMULENE	0.01000
ALPHA-TERPINEOL	0.07000
DODECANAL	0.04000
ACETATE DE NERYLE	0.01000
ALPHA-SELINENE	0.03000
CARVONE	0.01000
BICYCLOGERMACRENE	0.01000
ALPHA-FARNESENE	0.17000
CITRONELLOL *	0.01000
DELTA-CADINENE	0.03000
PERILLALDEHYDE	0.04000
2-DODECENAL	0.02000
ACIDE CAPRYLIQUE	0.01000
CYCLOOCTANONE	0.01000
THYMOL	0.04000
CARVACROL	0.01000
BETA-SINENSAL	0.02000
Total	99.970

* = 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