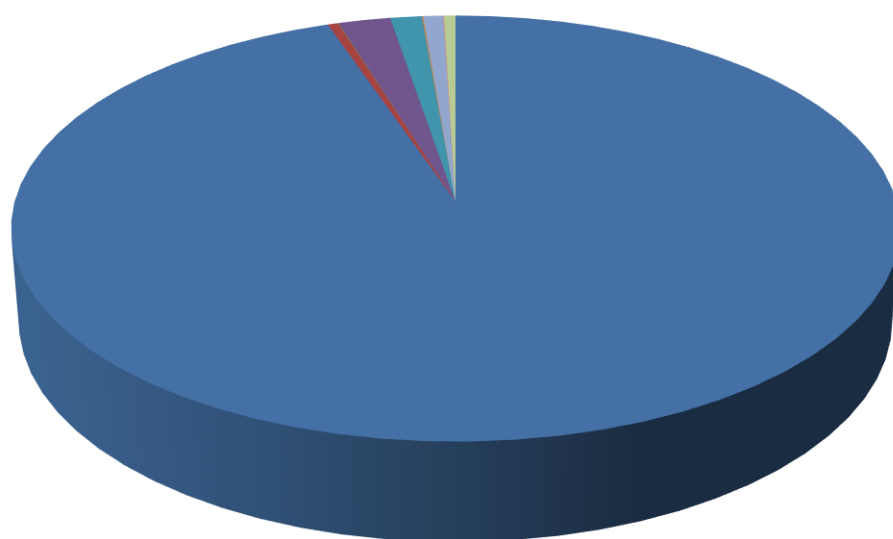


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 5
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 27/10/2015
 Référence produit / Product reference : FLE024
 Huile essentielle de / Essential oil of : Citron / Lemon
 Numéro de lot / Lot Number : C261015IT
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.854
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4738
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 67
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Italie / Italy
 Date de production / Production date : 04/2015
 D.L.U. / Shelf life : 05/2018
 Mode d'extraction / Extraction mode : Expression
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic
 Nom Latin / Latin Name : Citrus Limon
 Parties utilisées / Used Parts : Zeste / Zest



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



Molécule	%
ETHANOL	0.01
TRICYCLENE	0.01
ALPHA-PINENE	1.91
ALPHA-THUYENE	0.44
ALPHA-FENCHENE	0.01
CAMPHENE	0.06
UNDECANE	0.01
BETA-PINENE	11.31
SABINENE	1.90
DELTA-3-CARENE	0.01
BETA-MYRCENE	1.60
ALPHA-PHELLANDRENE	0.04
PSI-LIMONENE	0.01
ALPHA-TERPINENE	0.19
LIMONENE *	67.16
BETA-PHELLANDRENE	0.32
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.08
CIS-BETA-OCIMENE	0.07
GAMMA-TERPINENE	8.97
PARA-CYMENE	0.26
TERPINOLENE	0.38

Molécule	%
OCTANAL	0.07
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	0.01
NONANAL	0.09
TETRADECENE Mw=196	0.01
1-HEPTANOL	0.01
TRANS-THUYANOL	0.04
EPOXY-4,8-TERPINOLENE	0.01
ACETATE D'OCTYLE	0.01
CITRONELLAL + TRANS-1,2-EPOXYDE DE LIMONENE	0.11
DECANAL	0.05
CAMPHRE	0.01
LINALOL *	0.10
CIS-THUYANOL	0.03
1-OCTANOL	0.01
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.03
ALPHA-SANTALENE	0.01
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.32
TERPINENE-4-OL	0.03
BETA-CARYOPHYLLENE	0.19
UNDECANAL	0.03
FARNESENE ISOMERE	0.02



Molécule	%
BETA-SANTALENE	0.02
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.03
(E)-BETA-FARNESENE	0.04
ALPHA-HUMULENE	0.02
NERAL *	0.76
(Z)-BETA-FARNESENE	0.03
ALPHA-TERPINEOL	0.14
GAMMA-CURCUMENE	0.01
BORNEOL	0.01
FORMIATE DE GERANYLE	0.02
DODECANAL	0.01
ACETATE DE NERYLE	0.44
VALENCENE	0.06
BETA-BISABOLENE	0.46
GERANIAL *	1.38
CARVONE	0.01
BICYCLOGERMACRENE	0.07
ACETATE DE GERANYLE	0.30
CITRONELLOL *	0.01
(Z)-ALPHA-BISABOLENE	0.02
PROPIONATE DE NERYLE	0.01



Molécule	%
NEROL	0.03
PERILLALDEHYDE	0.03
PROPIONATE DE GERANYLE	0.01
GERANIOL * + PARA-CYMENE-8-OL	0.02
ACETATE DE PERILLYLE	0.01
ASCARIDOLE	0.01
LIMONENE-10-OL	0.01
GERMACRA-1,5-DIEN-4-OL	0.01
SPATHULENOL	0.01
SESQUITERPENOL Mw=222	0.01
ALPHA-BISABOLOL	0.03
BETA-SANTALOL	0.01
FARNESOL*	0.01
Total	99.99

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

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

