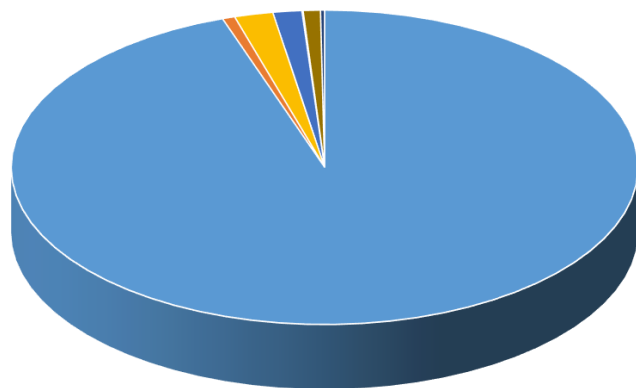


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	


Date : 05/02/2019  
 Référence produit / Product reference : FLE024  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Citron / Lemon  
 Numéro de lot / Lot Number : G050219IT  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.8547  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4747  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : +60.25°  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : Italie / Italy  
 Date de production / Production date : 01/2019  
 D.L.U. / Shelf life : 02/2022  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Expression  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Citrus Limon  
 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	%
TRICYCLEN	0.007
ALPHA-THUJENE	0.42
ALPHA-PINENE	1.966
CAMPHENE	0.062
SABINENE	2.266
BETA-PINENE	13.594
MYRCENE	1.454
TRANS-PARA-MENTHA-1(7)8-DIENE	0.05
ALPHA-PHELLANDRENE	0.036
DELTA-3-CARENE	0.008
ALPHA-TERPINENE	0.199
PARA-CYMENE	0.069
<b>LIMONENE *</b>	64.045
BETA-PHELLANDRENE	0.327
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.157
(E)-BETA-OCIMENE	0.075
GAMMA-TERPINENE	9.559
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.055
TERPINOLENE	0.402
<b>LINALOL *</b>	0.198
NONANAL	0.149
CITRONELLAL	0.093
TERPINENE-4-OL	0.02
ALPHA-TERPINEOL	0.214
DECANAL	0.031
<b>NERAL *</b>	0.74
<b>GERANIAL *</b>	1.153
UNDECANAL	0.031
DELTA-ELEMENE	0.014
ACETATE DE GERANYLE	0.277
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.021
ACETATE DE NERYLE	0.59
ALPHA-CIS-BERGAMOTENE	0.024
BETA-CARYOPHYLLENE	0.283
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.344
(Z)-BETA-FARNESENE	0.03

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

ALPHA-HUMULENE	0.034
GERMACRENE D	0.018
BICYCLOGERMACRENE	0.163
BETA-BISABOLENE	0.528
SPATHULENOL	0.025
ALPHA-BISABOLOL	0.033
CITROPTENE	0.043
<b>Total</b>	<b>99.807</b>

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

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

