
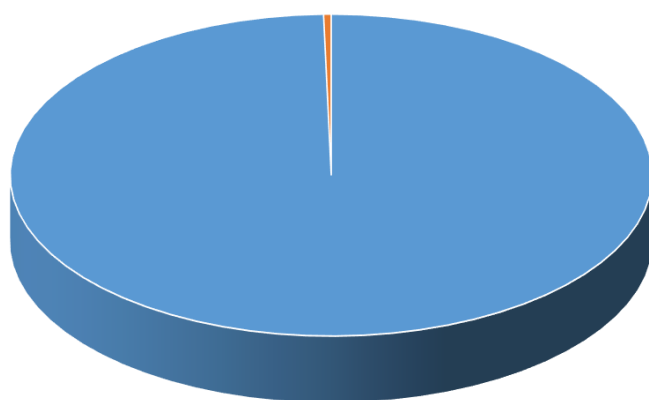


|  |  |  |              |
|--|--|--|--------------|
| <br>JE INTERNATIONAL | <b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS<br/>ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE<br/>ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET<br/>RECORDS</b> | FORM-LAB005-B  | Page 1 sur 2 |
|  |  | <b>Date d'entrée en vigueur / taking<br/>effect : 10/06/2011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

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Date   | : | 30/08/17                       |
| Référence produit / Product reference                                      | : | FLE052                         |
| Huile essentielle de / Essential oil of                                    | : | Mandarine Rouge / Red Mandarin |
| Numéro de lot / Lot Number   | : | B300817IT                      |
| Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) | : | 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

|  |  |   |              |
|--|--|---|--------------|
| <br>JE INTERNATIONAL | ENREGISTREMENT DES BULLETINS<br>ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE<br>ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET<br>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         |
| <b>LIMONENE *</b>           | 74.928        |
| (E)-BETA-OCIMENE            | 0.107         |
| GAMMA-TERPINENE             | 16.418        |
| CIS-OXYDE DE LINALOL        | 0.055         |
| TERPINOLENE                 | 0.062         |
| <b>LINALOL *</b>            | 0.136         |
| ALPHA-TERPINEOL             | 0.189         |
| DECANAL                     | 0.201         |
| METHYL-N-METHYLANTHRANILATE | 0.562         |
| <b>Total</b>                | <b>99.967</b> |

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

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