

|                                                                                                          |                                                     |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>AeL Création</b><br> | <b>BULLETIN QUALITE</b><br><b>HUILE ESSENTIELLE</b> | ENR QUA 013 version 1                      |
|                                                                                                          |                                                     | Date création : 01/2019<br>Date révision : |

• **CARTE D'IDENTITE**

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Désignation         | Citron zeste bio                       |
| Référence           | V1605                                  |
| Nom botanique       | Citrus limon Osbeck                    |
| Pays d'origine      | Australie                              |
| Partie de la plante | Feuilles                               |
| Mode d'obtention    | Expression du péricarpe frais du fruit |
| Lot                 | X40A                                   |

• **QUALITE**

DLUO : 31/10/2023

| Propriétés organoleptiques | NORME                                   | RESULTAT                  |
|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Aspect                     | Liquide mobile                          | Liquide mobile            |
| Couleur                    | Jaune clair à jaune légèrement verdâtre | Jaune d'or                |
| Odeur                      | Hespéridée, montante, fraîche           | Caractéristique, montante |

| Propriétés physico-chimiques | NORME         | RESULTAT |
|------------------------------|---------------|----------|
| Densité                      | 0,840 – 0,860 | 0,860    |
| Indice de réfraction         | 1,467 – 1,487 | 1,470    |
| Pouvoir rotatoire            | + 55° à +71   | + 64,10° |

• **PRINCIPAUX CONSTITUANTS - CHROMATOGRAPHIE**

Date d'analyse : 30/08/2018

| COMPOSES             | NORME (%) | TENEUR (%)   |
|----------------------|-----------|--------------|
| α-PINENE + α-THUYENE |           | 3,28         |
| Beta-PINENE          |           | 11,39        |
| LIMONENE             | 62 - 70   | 67,21        |
| Gamma-TERPINENE      | 7 - 12    | 9,64         |
| LINALOL              | 0 – 0,50  | 0,14         |
| NERAL                | 0 - 3     | 0,95         |
| GERANIAL             |           | 1,50         |
| GERANIOL             | 0 – 0,10  | 0,01         |
| <b>TOTAL</b>         |           | <b>94,12</b> |