

**BULLETIN D'ANALYSE**

**CITRUS LIMON zeste**

Citron zeste  
Lot N° B1703Y39

Définition: Huile essentielle obtenue par expression à froid du péricarpe frais (zeste) du fruit de l'espèce:

**CITRUS LIMON *Burman*.**

de la famille des Rutacées

Origine: Italie (Sicile) BIO

N° CAS TSCA : 8008-56-8

N° CAS EINECS: 84929-31-7

N° EINECS : 284-515-8

INCI : CITRUS LIMON PEEL OIL

NORME: ISO 855 2003 (décembre 2003) Type méditerranéen Italie

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne \*

Analysé par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire

**SPECIFICATIONS**

Pharmacopée \*

**Lot N° B1703Y39**

**Aspect :** Liquide mobile, limpide, pouvant devenir trouble  
par abaissement de la température.

**Conforme**

**Couleur :** Jaune clair à jaune verdâtre clair

**Jaune**

**Odeur :** Caractéristique du péricarpe frais de citron

**Conforme**

|                                      | Mini    | Maxi    |                |
|--------------------------------------|---------|---------|----------------|
| <b>Densité à 20 °C :</b>             | 0,850   | 0,858   | <b>0,854</b>   |
| <b>Indice de réfraction à 20°C :</b> | 1,473 0 | 1,476 0 | <b>1,474 6</b> |
| <b>Pouvoir rotatoire à 20°C :</b>    | + 57°   | + 70°   | <b>66,6°</b>   |
| <b>Point éclair: +46°C</b>           |         |         |                |

**Constituants principaux :**

|                                      | Pharmacopée*  |          |                        | Pharmacopée* |            |
|--------------------------------------|---------------|----------|------------------------|--------------|------------|
| $\alpha$ -pinène                     | 1,56%         |          | $\beta$ -caryophyllène | 0,21%        | <0,5%      |
| <b><math>\beta</math>-pinène</b>     | <b>8,96%</b>  | 7 à 17%  | néral                  | 0,66%        | 0,3 à 1,5% |
| sabinène                             | 1,57%         | 1 à 3%   | acétate de néryle      | 0,61%        | 0,2 à 0,9% |
| $\beta$ -myrcène                     | 1,46%         |          | géraniol               | 1,41%        | 0,5 à 2,3% |
| <b>limonène</b>                      | <b>70,36%</b> | 56 à 78% | acétate de géranyle    | 0,34%        | 0,1 à 0,8% |
| $\alpha$ -terpinéol                  | 0,14%         | <0,6%    |                        |              |            |
| <b><math>\gamma</math>-terpinène</b> | <b>7,98%</b>  | 6 à 12%  |                        |              |            |
| <b>total identifié :</b>             |               |          | <b>95,18%</b>          |              |            |

SANRITSU GROUP

SANRITSU CO.,Ltd / 1-3-19 Yabugaoka Hirakata-shi Osaka JAPAN / TEL.0120-082-101