

# Aroma Shop

by Mont Saint Michel

## BULLETIN D'ANALYSE

### EUCALYPTUS RADIATA ssp radiata

Eucalyptus "radiata"

Lot N° B2305E31

Définition: Huile essentielle obtenue par hydrodistillation des feuilles et des jeunes rameaux de l'espèce:

### **EUCALYPTUS RADIATA ssp radiata Sieb.& Ducke**

de la famille des Myrtacées

Origine: Afrique du Sud BIO

N° CAS TSCA : 8000-48-4

N° CAS EINECS : 92201-64-4

N° EINECS : 295-995-3

INCI : EUCALYPTUS RADIATA LEAF/STEM OIL

Point éclair : +51°C

### SPECIFICATIONS

Lot N°B2305E31

|                  |   |                 |
|------------------|---|-----------------|
| <b>Aspect :</b>  | Liquide mobile, limpide.                          | <b>Conforme</b> |
| <b>Couleur :</b> | Incolore à jaune pâle                             | <b>Incolore</b> |
| <b>Odeur :</b>   | Caractéristique, fraîche rappelant le 1,8 cinéole | <b>Conforme</b> |

|                                      | Mini  | Maxi  |                |
|--------------------------------------|-------|-------|----------------|
| <b>Densité à 20 °C :</b>             | 0,905 | 0,925 | <b>0,9159</b>  |
| <b>Indice de réfraction à 20°C :</b> | 1,455 | 1,475 | <b>1,463 5</b> |
| <b>Pouvoir rotatoire à 20°C :</b>    | - 8°  | + 10° | <b>+ 1,85°</b> |
| <b>Point éclair : +50,4°</b>         |       |       |                |

### Constituants principaux :

|                                 |               |                                |        |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|--------|
| $\alpha$ -thuyène               | 0,21%         | $\gamma$ -terpinène            | 0,45%  |
| $\alpha$ -pinène                | 2,47%         | terpinolène                    | 0,14%  |
| $\beta$ -pinène                 | 0,76%         | linalol                        | 0,49%  |
| sabinène                        | 2,02%         | cis-para-menth-2-ène-1-ol      | 0,17%  |
| $\beta$ -myrcène                | 1,61%         | trans-para-menth-2-ène-1-ol    | 0,11%  |
| $\alpha$ -phellandrène          | 0,61%         | $\delta$ -terpinéol            | 0,22%  |
| $\alpha$ -terpinène             | 0,26%         | terpinène-4-ol                 | 1,01%  |
| paracymène                      | 0,23%         | $\alpha$ -terpinéol            | 11,39% |
| <b>limonène</b>                 | <b>6,51%</b>  | néral                          | 0,18%  |
| $\beta$ -phellandrène           | 1,23%         | géraniol                       | 0,98%  |
| <b>1,8 cinéole (eucalyptol)</b> | <b>66,25%</b> | géraniol                       | 0,23%  |
| trans- $\beta$ -ocimène         | 0,23%         | acétate d' $\alpha$ -terpényle | 1,07%  |

**total identifié : 98,83%**

SANRITSU GROUP

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