

BULLETIN D'ANALYSE

HELICHRYSUM ITALICUM ssp italicum

Helichryse italienne (Immortelle)

Lot N° B1604R36

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries de l'espèce:

HELICHRYSUM ITALICUM ssp italicum G.Don.

de la famille des Astéracées (ex Composées)

Origine: France (Corse) BIO

N° CAS TSCA : 8023-95-8

N° CAS EINECS : 90045-56-0

N° EINECS : 289-918-2

INCI : HELICHRYSUM ITALICUM FLOWER OIL

Analyses réalisées par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire

SPECIFICATIONS

Lot N° B1604R36

| | | |
|------------------|---|----------------|
| Aspect : | Liquide mobile, limpide. | Conforme |
| Couleur : | Jaune pâle à jaune verdâtre plus ou moins foncé | Jaune verdâtre |
| Odeur : | Caractéristique, épicee | Conforme |

| | Mini | Maxi | |
|--------------------------------------|-------|-------|-----|
| Densité à 20 °C : | 0,880 | 0,920 | nd |
| Indice de réfraction à 20°C : | 1,460 | 1,475 | nd |
| Pouvoir rotatoire à 20°C : | -20° | +10° | nd° |
| Point éclair : +53°C | | | |

Constituants principaux :

| | | | |
|---|-------|------------------------------|----------------|
| α-pinène | 2,45% | nérol | 2,81% |
| α-fenchène | 0,54% | acétate de néryle | 29,96% |
| camphène | 0,22% | acétate de géranyle | 0,11% |
| β-pinène | 0,88% | iso-italicène | 0,68% |
| β-myrcène | 0,11% | italicène | 2,12% |
| α-terpinène | 0,21% | trans-α-bergamotène | 0,27% |
| limonène | 6,59% | Italidione I et II* | 8,54% |
| 1,8 cinéole | 1,87% | Italidione III * | 1,59% |
| +beta-phellandrene | 0,56% | α-cis-bergamotène | 0,54% |
| angélate d'isobutyle | 0,19% | propionate de néryle | 4,50% |
| trans β-ocimène | 0,29% | trans-β-farnésène | 0,31% |
| γ-terpinène | 0,71% | α-circumène | 2,26% |
| fenchone | 0,02% | γ-circumène | 12,42% |
| terpinolène | 0,22% | β-circumène | 0,39% |
| linalol | 1,87% | eudesm-5-ène-11-alpha ol | 1,77% |
| 2-méthylbutyrate-2-méthylbutyle | 0,10% | γ-eudesmol | 0,29% |
| angélate-2-méthylbutyle | 0,59% | β-eudesmol | 0,53% |
| terpinène-1-ol-4 | 0,39% | α-eudesmol | 0,35% |
| β-caryophyllène | 0,11% | bulnésol | 0,31% |
| 3,5 dimethyloctane-4,6 dione * | 1,65% | dione aliphatiques (Σ de 8) | 0,61% |
| 2,4 dimethyl heptane-3,5 dione * | 0,32% | diméthyle octane dione | 0,19% |
| α-terpinéol | 0,58% | Total identifié : | 89.24 % |

SANRITSU GROUP

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