

BULLETIN D'ANALYSE

CITRUS AURANTHIUM (Petitgrain Bigarade)

Petitgrain bigarade – Petitgrain Paraguay

Lot N° B1729H31

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles, des ramilles de l'espèce:

CITRUS AURANTHIUM L. var. Paraguay

Syn. CITRUS AURANTHIUM var. Bigaradia Hook.f

de la famille des Rutacées

Origine: Paraguay BIO

N° CAS TSCA : 8014-17-3

N° CAS EINECS : 72968-50-4

N° EINECS : 277-143-2

INCI : CITRUS AURANTHIUM AMARA LEAF/ TWIG OIL

Norme : ISO 3064 (février 2015)

Résultats basés sur les informations du fournisseur

SPECIFICATIONS

ISO 3064

Lot N° B1729H31

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Couleur : Presque incolore à jaune pâle

Odeur : Caractéristique, frais, vert et fleuri

Conforme

Jaune pâle

Conforme

| | Mini | Maxi | |
|--------------------------------------|-------|-------|-----------------|
| Densité à 20 °C : | 0,884 | 0,892 | 0,89 |
| Indice de réfraction à 20°C : | 1,454 | 1,463 | 1,4593 |
| Pouvoir rotatoire à 20°C : | - 5° | - 1° | - 4,2750 |
| Point éclair : +75°C | | | |

Constituants principaux :

ISO 3064

ISO 3064

| | | | | | |
|----------------------------|------------|---------------|--------------------------------------|------------|---------------|
| α -pinène | | 0,14% | terpinène-1-ol-4 | | 0,14% |
| β -pinène | 0,5 à 2,0% | 1,34% | β -caryophyllène | 0,3 à 1,5% | 0,70% |
| sabinène | 0,1 à 0,5% | 0,26% | α-terpinéol | 3 à 7,0% | 5,41% |
| δ -3-carène | | 0,48% | néral + géraniol | | 0,35% |
| β -myrcène | 1,3 à 3,0% | 2,13% | acétate de néryle | 1 à 3,0% | 2,16% |
| limonène | 0,7 à 3,5% | 1,03% | acétate de géranyle | 2 à 5,0% | 3,84% |
| cis- β -ocimène | 0,7 à 1,5% | 0,79% | bicyclogermacrène | | 0,25% |
| trans- β -ocimène | 0,5 à 3,5% | 2,40% | nérol | 0,5 à 2,0% | 1,18% |
| linalol | 15 à 30% | 25,85% | géraniol | 2 à 4,5% | 2,91% |
| acétate de linalyle | 40 à 60% | 47,84% | | | |
| total identifié: | | | | | 99,20% |