

BULLETIN D'ANALYSE

CITRUS AURANTHIUM (Petitgrain Bigarade)

Petitgrain bigarade – Petitgrain Paraguay

Lot N° B1729K32

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° B1729K32

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Conforme

Couleur : Presque incolore à jaune pâle

Jaune pâle

Odeur : Caractéristique, frais, vert et fleuri

Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,884	0,892	0,8920
Indice de réfraction à 20°C :	1,454	1,463	1,4570
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 5°	- 1°	- 4,10
Point éclair : +75°C			

Constituants principaux :

	ISO 3064		ISO 3064	
α -pinène		0,10%	terpinène-1-ol-4	0,09%
β -pinène	0,5 à 2,0%	0,97%	trans β -caryophyllène	0,3 à 1,5%
sabinène	0,1 à 0,5%	0,19%	α-terpinéol	3 à 7,0%
δ -3-carène		0,60%	néral	0,10%
β -myrcène	1,3 à 3,0%	1,83%	géraniol	0,16%
limonène	0,7 à 3,5%	0,92%	acétate de néryle	1 à 3,0%
cis- β -ocimène	0,7 à 1,5%	0,62%	acétate de géranyle	2 à 5,0%
trans- β -ocimène	0,5 à 3,5%	1,68%	bicyclogermacrène	0,11%
linalol	15 à 30%	23,06%	nérol	0,5 à 2,0%
acétate de linalyle	40 à 60%	51,29%	géraniol	2 à 4,5%
total identifié:		98,01%		2,93%

SANRITSU GROUP

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