Aroma Shop
by Mont Saint Michel

BULLETIN D'ANALYSE

CITRUS AURANTIUM ssp aurantium (Petitgrain)

Petitgrain bigarade – Petitgrain Paraguay

Lot N° B1729H30

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

CITRUS AURANTIUM *Linnaeus* ssp auranthium

de la famille des Rutacées

Origine: Paraguay BIO

N° CAS TSCA : 8016-44-2
N° CAS EINECS : 72968-50-4
N° EINECS : 277-143-2
INCI : CITRUS AURANTIUM AMARA LEAF/ TWIG OIL
Norme : ISO 3064 (février 2015)

SPECIFICATIONS

ISO 3064

		Lot N° B1729H30
Aspect :	Liquide mobile, limpide.	**Conforme**
Couleur :	Presque incolore à jaune pâle	**Jaune pâle**
Odeur :	Caractéristique, fraîche, agreste, rappelant la fleur d'oranger	**Conforme**

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,884	0,892	**0,89**
Indice de réfraction à 20°C :	1,454	1,463	**1,4583**
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 5°	- 1°	**- 4,323°**
Point éclair : +75°C			

Constituants principaux :

	ISO 3064			ISO 3064	
α-pinène		0,12%	terpinène-1-ol-4		0,12%
β-pinène	0,5 à 2,0%	1,09%	β-caryophyllène	0,3 à 1,5%	0,75%
sabinène	0,1 à 0,5%	0,24%	**α-terpinéol**	3 à 7,0%	**5,42%**
δ-3-carène		0,51%	néral + géranial		0,29%
β-myrcène	1,3 à 3,0%	2,14%	acétate de néryle	1 à 3,0%	2,20%
limonène	0,7 à 3,5%	0,14%	acétate de géranyle	2 à 5,0%	3,74%
cis-β-ocimène	0,7 à 1,5%	0,77%	bicyclogermacrène		0,24%
trans-β-ocimène	0,5 à 3,5%	2,37%	nérol	0,5 à 2,0%	1,17%
linalol	15 à 30%	**23,58%**	géraniol	2 à 4,5%	2,88%
terpinolène		0,49%	nérolidol		0,05%
acétate de linalyle	40 à 60%	**50,74%**			
			total identifié:		**99,05%**