

BULLETIN D'ANALYSE

CITRUS AURANTHIUM ssp aurantium (Petitgrain)

Petitgrain bigarade

Lot N° N1729A28

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

CITRUS AURANTHIUM *Linnaeus* ssp aurantium

de la famille des Rutacées

Origine: Paraguay

N° CAS TSCA : 68916-04-1

N° CAS EINECS : 72968-50-4

N° EINECS : 277-143-2

N° de la Norme Internationale ou AFNOR : AFNOR NF T 75-243

SPECIFICATIONS

Lot N° N1729A28

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 :	0,8820	0,8940	0,891
Indice de réfraction à 20°C :	1,4570	1,4670	1,459
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 6°	- 1°	- 4,1°
Point éclair : +75°C			

Constituants principaux :

α-pinène	0,12%	acétate de linalyle	49,65%
β-pinène	1,17%	β-caryophyllène	0,70%
sabinène	0,28%	α-terpinéol	5,34%
δ-3-carène	0,51%	acétate de néryle	2,23%
β-myrcène	2,30%	néral	0,06%
limonène	1,06%	géranial	0,01%
cis-β-ocimène	0,87%	acétate de géranyle	3,77%
trans-β-ocimène	2,53%	nérol	1,19%
linalol	23,28%	géraniol	2,88%
terpinolène	0,49%	total identifié:	98,44%

SANRITSU GROUP

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