

BULLETIN D'ANALYSE

CITRUS AURANTHIUM ssp auranthium (Petitgrain)

Petitgrain bigarade

Lot N° B1729J27

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

CITRUS AURANTHIUM *Linnaeus* ssp auranthium

de la famille des Rutacées

Origine: Paraguay BIO

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° B1729J27

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

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,8820	0,8940	0,89
Indice de réfraction à 20°C :	1,4570	1,4670	1,4596
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 6°	- 1°	- 4,02°

Constituants principaux :

α -pinène	0,13%	linalol	26,45%
β -pinène	1,16%	acétate de linalyle	46,17%
sabinène	0,25%	terpinène-1-ol-4	0,10%
δ -3-carène	0,59%	β -caryophyllène	0,75%
β -myrcène	2,20%	α-terpinéol	5,79%
limonène	0,95%	néral + géraniel	0,25%
β -phellandrène	0,06%	acétate de néryle	2,32%
cis- β -ocimène	0,83%	acétate de géranyle	4,03%
trans- β -ocimène	2,52%	nérol	1,13%
terpinolène	0,55%	géraniol	3,02%
		total identifié:	99,25%