

BULLETIN D'ANALYSE

CITRUS AURANTHIUM fleur (Néroli)

Néroli Bigarade
Lot N° B1737L35

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau ou hydrodistillation des fleurs de l'espèce:

CITRUS AURANTHIUM L. , syn. : CITRUS AMARA Link., syn. : CITRUS BIGARADIA Loisel
de la famille des Rutacées

Origine: Maroc (BIO)

N° CAS TSCA : 8016-38-4

N° CAS EINECS: 72968-50-4

N° EINECS: 277-143-2

INCI : CITRUS AURANTHIUM AMARA FLOWER OIL

NORME : NF ISO 3517 (10-212)

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne (*)

Résultats basés sur les informations du fournisseur

SPECIFICATIONS

ISO 3517/Pharmacopée *

Lot N° B1737L35

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Couleur : Jaune pâle à jaune ambré, avec une légère fluorescence bleue

Odeur : Caractéristique, rappelant les fleurs du bigaradier

Conforme

Jaune clair

Conforme

	Mini	Maxi	Min*i	Maxi*
Densité à 20 °C :	0,863	0,876	0,863	0,880
Indice de réfraction à 20°C :	1,464	1,474	1,464	1,474
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+ 2°	+ 12°	+1,5°	+11,5°
Point éclair : +61°C				

0,869 3

1,469 1

+4,94 °

Constituants principaux :

	ISO 3517	Pharmacopée *		ISO 3517	*
α -pinène	0 à 2%	0,93%	β -caryophyllène		0,61 %
camphène		0,06%	trans- β -farnésène		0,08%
β -pinène	5 à 17%	13,67%	α -humulène + néral		0,09%
sabinène	0 à 3%	1,23%	α -terpinéol	2 à 5,5%	4,55% 2 à 5,5%
myrcène	1 à 4%	2,04%	germacrène D		0,10%
α -terpinène		0,15%	acétate de néryle	0 à 2,5%	1,55% <2,5%
limonène	9 à 18%	12,48%	géraniol		<0,05
β -phellandrene		0,24%	bicyclogermacrène		0,16%
cis- β -ocimène		0,78%	acétate de géranyle	1 à 5%	2,86% 1 à 5%
γ -terpinène		0,24%	nérol	0,9 à 1,2%	1,04%
trans- β -ocimène	3 à 9%	6,27%	géraniol	2,5 à 3,1%	2,85%
paracymène		<0,05	phénylacétonitrile		0,15%
terpinolène		0,46%	trans nérolidol	1 à 5%	1,84% 1 à 5%
cis-linalol oyde		0,14%	N-anthranilate de méthyle	0,1 à 1%	0,23% 0,1 à 1%
trans-linalol oxyde		0,08	acétate de farnésyle		0,06%
linalol	26 à 48%	33,53% 28 à 44%	tricosane		0,06%
acétate de linalyle	1,5 à 15%	9,15% 2 à 15%	trans-trans- α -farnésol	0,5 à 4%	1,46% 0,8 à 4%
terpinène-4-ol		0,43%	indole	0,1 à 0,3%	0,18%

total identifié: 99,75%

SANRITSU GROUP

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