

# Aroma Shop

by Mont Saint Michel

## BULLETIN D'ANALYSE

### CITRUS AURANTIUM fleur (Néroli)

Néroli Bigarade

Lot N° B1737L34

**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° B1737L34

**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*	
<b>Densité à 20 °C :</b>	0,863	0,876	0,863	0,880	<b>nd</b>
<b>Indice de réfraction à 20°C :</b>	1,464	1,474	1,464	1,474	<b>nd</b>
<b>Pouvoir rotatoire à 20°C :</b>	+ 2°	+ 12°	+1,5°	+11,5°	<b>nd°</b>
<b>Point éclair : +61°C</b>					

### Constituants principaux :

	ISO 3517	Pharmacopée *		ISO 3517	*	
$\alpha$ -pinène	0 à 2%	1,09%	$\beta$ -caryophyllène		1,09 %	
camphène		0,07%	trans- $\beta$ -farnésène		0,21%	
$\beta$ -pinène	5 à 17%	13,90%	7 à 17%	$\alpha$ -humulène + néral	0,12%	
sabinène	0 à 3%	1,94%	$\alpha$ -terpinéol	2 à 5,5%	3,42% 2 à 5,5%	
myrcène	1 à 4%	2,29%	germacrène D		0,25%	
$\alpha$ -terpinène		0,25%	acétate de néryle	0 à 2,5%	1,47% <2,5%	
limonène	9 à 18%	14,17%	9 à 18%	géraniol	<0,05	
$\beta$ -phellandrène		0,28%	bicyclgermacrène		0,25%	
cis- $\beta$ -ocimène		0,83%	acétate de géranyle	1 à 5%	2,82% 1 à 5%	
$\gamma$ -terpinène		0,41%	nérol	0,9 à 1,2%	0,87%	
trans- $\beta$ -ocimène	3 à 9%	7,27%	géraniol	2,5 à 3,1%	2,39%	
paracymène		<0,05	phénylacétonitrile		0,10%	
terpinolène		0,55%	<b>trans nérolidol</b>	1 à 5%	<b>2,86%</b> 1 à 5%	
cis-linalol oyde		0,07%	N-anthranilate de méthyle	0,1 à 1%	0,21% 0,1 à 1%	
trans-linalol oxyde		0,17	acétate de farnésyle		0,10%	
<b>linalol</b>	26 à 48%	<b>30,24%</b> 28 à 44%	tricosane		0,17%	
acétate de linalyle	1,5 à 15%	6,70%	2 à 15%	trans-trans- $\alpha$ -farnésol	0,5 à 4%	2,35% 0,8 à 4%
terpinène-4-ol		0,45%	indole	0,1 à 0,3%	0,16%	

**total identifié: 99,52%**

SANRITSU GROUP