

# Aroma Shop

by Mont Saint Michel

## BULLETIN D'ANALYSE

### CITRUS BERGAMIA

Zeste de Bergamote

Lot N° B1727K29

Définition: Huile essentielle obtenue par expression à froid du péricarpe frais (zeste) du fruit de l'espèce:

**CITRUS AURANTHIUM *Linnaeus* ssp *bergamia* (*Wight et Arnott*)Engler**

de la famille des Rutacées

Origine: Italie (Sicile) BIO

N° CAS TSCA: 8007-75-8

N° CAS EINECS : 89957-91-5

N° EINECS : 289-612-9

INCI : CITRUS BERGAMIA PEEL OIL EXPRESSED

NORME: ISO 3520 AFNOR NF T75-215

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée Française (1991)

Analyses réalisées par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire

### SPECIFICATIONS

Pharmacopée\*/ISO 3520

Lot N° B1727K29

<b>Aspect :</b>	Liquide mobile, limpide, présentant quelquefois un dépôt solide	<b>Conforme</b>
<b>Couleur :</b>	Vert à jaune	<b>Vert jaune</b>
<b>Odeur :</b>	Caractéristique, agréable, fraîche, rappelant celle du péricarpe frais	<b>Conforme</b>

	Mini	Maxi	Mini*	Maxi*	
<b>Densité à 20 °C :</b>	0,876	0,883	0,876	0,884	<b>nd</b>
<b>Indice de réfraction à 20°C :</b>	1,465 0	1,470 0	1,464	1,468	<b>nd</b>
<b>Pouvoir rotatoire à 20°C :</b>	+ 15°	+ 32°	+16°	+33°	<b>nd</b>
<b>Point éclair:</b>	<b>+59°C</b>				

### Constituants principaux :

ISO 3520

\* norme Pharmacopée française

$\alpha$ -pinène	1,00 %	<b>acétate de linalyle</b> 22 à 36%	26,90%	*(22 à 33%)
<b><math>\beta</math>-pinène</b>	5,5 à 9%	5,93% *(5 à 9,5%)	géraniol 0,25 à 0,50%	0,35% *(<0,5%)
$\beta$ -myrcène	1,06%	bergaptène	0,10%	*(0,15 à 0,35%)
<b>limonène</b>	30 à 45%	41,17% *(33 à 42%)		
<b><math>\gamma</math>-terpinène</b>	6 à 10%	7,14% *(6 à 10,5%)		
<b>linalol</b>	3 à 15%	9,06% *(7 à 15%)		

**Total identifié: 92,71%**

SANRITSU GROUP

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