Aroma Shop
by Mont Saint Michel

BULLETIN D'ANALYSE

CITRUS BERGAMIA

Zeste de Bergamote

Lot N° B1727W27

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

SPECIFICATIONS

ISO 3520

		Lot N° B1727W27
Aspect :	Liquide mobile, limpide, présentant quelquefois un dépôt solide	**Conforme**
Couleur :	Vert à jaune	**Vert foncé**
Odeur :	Caractéristique, agréable, fraîche, rappelant celle du péricarpe frais	**Conforme**

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,876	0,883	**0,8764**
Indice de réfraction à 20°C :	1,465 0	1,470 0	**1,4686**
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+ 15°	+ 32°	**+29,73°**

Point éclair: +59°C

Constituants principaux :

	ISO 3520		* norme Pharmacopée française	ISO 3520	
α-pinène		1,39%	linalol	3 à 15%	7,85% *(7 à 15%)
α-thuyène		0,30%	**acétate de linalyle**	22 à 36%	**26,64% *(22 à 33%)**
camphène		0,04%	néral		0,24%
β-pinène	5,5 à 9%	7,42% *(5 à 9,5%)	géranial	0,25 à 0,50%	0,28% *(<0,5%)
sabinène		1,27%	β-bisabolène	0,30 à 0,55%	0,46%
β-myrcène		1,12%	β-phellandrène		0,19%
α-terpinène		0,18%	nootkatone		0,05%
limonène	30 à 45%	**40,93%** *(33 à 42%)	**citroptène**		**0,16%**
γ-terpinène	6 à 10%	7,66% *(6 à 10,5%)	**bergaptène**		**0,21%** *(0,15 à 0,35%)
			total identifié:		**96,39%**