

BULLETIN D'ANALYSE

CITRUS BERGAMIA

Zeste de Bergamote

Lot N° B1727F30

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° B1727F30

Aspect : Liquide mobile, limpide, présentant quelquefois un dépôt solide

Couleur : Vert à jaune

Odeur : Caractéristique, agréable, fraîche, rappelant celle du péricarpe frais

Conforme

Vert jaune

Conforme

	Mini	Maxi	Mini*	Maxi*	
Densité	0,874	0,883	0,876	0,884	
Densité à 20 °C :					0,873
Densité à 15 °C :					0,876
Indice de réfraction à 20°C :	1,465 0	1,470 0	1,464	1,468	1,467
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+ 15°	+ 32°	+16°	+33°	+31,40°
Point éclair:	+59°C				

Constituants principaux :

ISO 3520

* norme Pharmacopée française

α -pinène		1,16 %		γ -terpinène	6 à 10%	7,13%	*(6 à 10,5%)
β-pinène	5,5 à 9%	5,77%	*(5 à 9,5%)	linalol	3 à 15%	10,82%	*(7 à 15%)
sabinène		1,01%		acétate de linalyle	22 à 36%	26,36%	*(22 à 33%)
β -myrcène		1,02%		géraniol	0,25 à 0,50%	0,29%	*($<0,5\%$)
limonène	30 à 45%	41,34%	*(33 à 42%)	bergaptène		0,10%	*(0,15 à 0,35%)
				Total identifié:		94,99%	

SANRITSU GROUP

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