

BULLETIN D'ANALYSE

CITRUS BERGAMIA

Zeste de Bergamote

Lot N° B1727F28

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° B1727F28

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	Mini*	Maxi*	
Densité à 20 °C :	0,876	0,883	0,876	0,884	0,875
Indice de réfraction à 20°C :	1,465 0	1,470 0	1,464	1,468	1,468
Pouvoir rotatoire à 20°C :	+ 15°	+ 32°	+16°	+33°	+33
Point éclair:	+59°C				
Indice d'acide *:	max 2				1,3mg KOH/g

Constituants principaux :

ISO 3520

* norme Pharmacopée française

α -pinène	1,09%		acétate de linalyle	22 à 36%	23,93%	*(22 à 33%)	
β-pinène	5,5 à 9%	5,55%	* (5 à 9,5%)	géraniol	0,25 à 0,50%	0,26%	*(<0,5%)
β -myrcène	1,08%		bergaptène		0,16%	*(0,15 à 0,35%)	
limonène	30 à 45%	42,68%	* (33 à 42%)				
γ-terpinène	6 à 10%	6,40%	* (6 à 10,5%)				
linalol	3 à 15%	11,49%	* (7 à 15%)				

Total identifié:

92,63%

SANRITSU GROUP