



Healing Body, Mind, and Spirit
with Pure Essential Oils Since 1995

www.naturesgift.com

Certificate of Analysis: BERGAMOTE zeste sans bergaptène BIO / Organic

Nom botanique: *Citrus bergamia Risso et Poiteau*

Nom INCI: Citrus Bergamia Peel Oil Expressed

Certifications: Produit agro-alimentaire issu de l'Agriculture Biologique certifié par FR-BIO-01 USDA NOP
certified by ECOCERT SA F-32600

Mode d'obtention: obtenue par pression à froid du péricarpe frais du fruit de Citrus bergamia Risso et Poiteau

Caractères organoleptiques:

	Résultats	Spécifications	Méthode
Aspect :	Liquide	<i>Liquide mobile limpide. La présence d'un dépôt est un phénomène naturel qui peut apparaître après stockage.</i>	Interne
Couleur :	Incolore	<i>Jaune à vert foncé</i>	Interne
Odeur :	Légère et douce	<i>Caractéristique, agréable, fraîche, rappelant celle du péricarpe frais de bergamote</i>	Interne

Caractéristiques physiques

	Résultats	Spécifications	Méthode
Densité à 20°C :	0,867	<i>0,865 à 0,884</i>	Ph.E 7ed.
Indice de réfraction à 20 °C :	1,464	<i>1,46 à 1,472</i>	Ph.E 7ed.
Pouvoir rotatoire à 20 °C :	+25°	<i>+14° à +45°</i>	Ph.E 7ed.

Components: Interprétation du profil chromatographique

Composants	Résultats (%)	Spécifications Internes (%)	Composants	Résultats (%)	Spécifications Internes (%)
α pinene + α thujene	1,50		<i>linalyl acetate</i>	28,15	<i>22 à 34</i>
camphene	0,03		cis α bergamotene	0,02	
β pinene	6,45		trans α bergamotene	0,20	
sabinene	1,15		terpinen-4-ol	0,05	
<i>neral</i>	0,18		neral	0,20	
β caryophyllene	0,20		α terpineol + terpenyl acetate	0,21	
myrcene	0,92		neryl acetate	0,19	
α-phellandrene	0,02		β bisabolene + <i>geranial</i>	0,27	
α terpinene	0,13		geranyl acetate	0,21	
<i>limonene</i>	35,83	<i>34 à 52</i>	cis α biabolene	0,01	
β phellandrene	0,17		nerol	0,08	
cineol-1,8	0,04		<i>geraniol</i>	0,02	
cis β ocimene	0,03		trans nerolidol	< 0,01	
γ terpinene	6,45		α bisabolol	< 0,01	
para cymene	1,00		nootkatone	< 0,01	
Terpinolene	0,29		acide palmitique	< 0,01	
Octanal	0,03		acide myristique	< 0,01	
methylheptenone	0,02				
trans sabinene hydrate	0,05				
n-octyl acetate	0,13				
n-decanal	0,03				
<i>Linalol</i>	15,48	<i>3 à 16</i>			

316 Old Hickory Blvd East, Madison TN 37115
tel (615) 612-4270 fax (615) 860-9171
orderdesk@naturesgift.com