

BULLETIN D'ANALYSE

PINUS SYLVESTRIS

Pin sylvestre
Lot N° B1101G27

Définition: Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur d'eau des jeunes pousses et des feuilles (aiguilles) de l'espèce:

PINUS SYLVESTRIS *Linnaeus*

de la famille des Abiétacées (ex Conifères)

Origine: Bulgarie BIO

N° CAS : 8023-99-2
N° CAS EINECS : 84012-35-1
N° EINECS : 281-679-2
INCI : PINUS SYLVESTRIS LEAF OIL
NORME: pas de Norme Internationale
Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne (*)

Analyses réalisées par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire (Révision du 19/11/2024)

SPECIFICATIONS

Pharmacopée *

Lot N° B1101G27

Aspect :	Liquide mobile, limpide.	Conforme
Couleur :	Incolore à jaune clair	Incolore
Odeur :	Caractéristique, balsamique	Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,855	0,875	0,871
Indice de réfraction à 20°C :	1,465	1,480	1,473
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 30°	- 9°	-12,55°
Point éclair : +40°			

Constituants principaux :

Pharmacopée*			Pharmacopée		
α-pinène	32 à 60%	36,05%	β-phellandrène	<2,5%	0,68%
camphène	0,5 à 2%	0,98%	paracymène	<2%	0,47%
β-pinène	5 à 22%	20,77%	terpinolène	<4%	2,35%
δ-3-carène	6 à 18%	15,25%	acétate de bornyle	1 à 4%	2,90%
β-myrcène	1,5 à 10%	1,79%	β-caryophyllène	1 à 6%	3,91%
limonène	7 à 12%	10,10%			
total identifié:		95,23%			

SANRITSU GROUP

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