

BULLETIN D'ANALYSE

PINUS SYLVESTRIS

Pin sylvestre
Lot N° B1101E25

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

SPECIFICATIONS

Lot N° B1101E25

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

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,855	0,885	0,8695
Indice de réfraction à 20°C :	1,470	1,485	1,4772
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 30°	- 9°	nd
Point éclair : +40°			

Constituants principaux :

santène	0,10%	bornéol	0,16%
tricyclène	0,51%	acétate de terpényle	0,21%
α-thuyène	0,26%	terpinène-1-ol-4	0,51%
α-pinène	57,69%	β-terpinéol	0,79%
camphène	3,62%	α-copaène	0,12%
sabinène	0,16%	β-caryophyllène	1,16%
β-pinène	11,92%	α-humulène	0,34%
β-myrcène	2,11%	γ-cadinène	0,49%
δ-3-carène	1,78%	germacrène D	0,42%
limonène	9,88%	α-murolène	0,26%
paracymène	0,91%	δ-cadinène	0,91%
terpinolène	0,54%	oxyde de caryophyllène	0,21%
trans-pinocarvéol	0,21%	α-cadinol	0,22%

total identifié: 95,49%

SANRITSU GROUP