EXSUS
CORPORATION

BULLETIN D'ANALYSE

PINUS SYLVESTRIS

Pin sylvestre

Lot N° 1101A16

Définition: Huile essentielle obtenue par entrainement 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: Autriche

N° de la Norme Internationale ou AFNOR :

Pas de norme AFNOR Huile essentielle non inscrite à la Pharmacopée.

SPECIFICATIONS

			Lot N° 1101A16
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	**0,861**
Indice de réfraction à 20°C :	1,467	1,485	**1,468**
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 30°	+ 10°	**- 27,35°**

Constituants principaux :

α pinène	**59,70%**	acétate de bornyle	**0,61%**
limonene	**8,35%**	longifolène	**0,60%**
δ 3 carène	**8,20%**	α phellandrène	**0,53%**
β pinène	**8,02%**	α terpinène	**0,46%**
myrcène	**4,06%**	α terpinèol	**0,41%**
camphène	**1,70%**	oxyde de caryophyllène	**0,18%**
β caryophyllène	**1,58%**	tricyclène	**0,18%**
β phellandrène	**1,56%**	γterpinène	**0,13%**
paracymène	**1,32%**	α humulène	**0,12%**
terpinolène	**0,80%**		
		total identifié:	**98,51%**