

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de PINO SIBERIA
Siberian Fir oil

Nombre botánico : Abies sibirica

Número de lote : 89422

Origen : Rusia

Características del análisis :

CPG 5890 / MS 5970 - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm
CPG 5890 FID - Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm
Programmation de température : 6 mn à 60 °C – 2 °C/mn → 80 °C – 1 °C/mn → 120 °C – 4 °C/mn → 250 °C
Gaz vecteur He : 30 psis/FID, 23 psis/MS. Injecteur : split. Echantillon : 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane.
Gamme de masse : 30 à 350. Les composés des huiles essentielles sont identifiés par une recherche combinée des spectres de masse (bibliothèque NIST 75 KL et bibliothèque personnelle) et des temps de rétention.
Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

Características Físicas:

Densidad a 20°C	0,899
Índice de refracción a 20°C	1,470
Rotación Óptica a 20°C	-35,8

Fecha Producción:

Caducidad:

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	15,58	
a-FENCHENE	0,58	
CAMPHENE	21,02	
b-PINENE	2,70	
SABINENE	0,02	
PINADIENE	0,05	
D-3-CARENE	12,47	
b-MIRCENE	0,64	
a-PHELLANDRENE	0,13	
a-TERPINENE	0,17	
LIMONENE	7,85	
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDREN	2,22	
g-TERPINENE	0,13	
p-CYMENE	0,41	
TERPINOLENE	1,33	
ACETATE DE BORNYLE	25,99	
LONGIFOLENE	0,04	
b-CARIOPHILENE	1,36	
a-HUMULENE	0,65	
a-TERPINEOL	0,22	
TOTAL	93,57	