

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Niauli
Nombre común: **NIAULI**
Nombre botánico: Melaleuca quinquenervia ct cineole
Origen: Madagascar
Parte Destilada: Planta completa (aérea)
Extracción: Destilación al vapor de agua.

Características del análisis:

CPG 5890 / MS 5970 - Colonne: HP INNOWAX polaire: 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm
CPG 5890 FID - Colonne: HP INNOWAX polaire: 60 m x 0,25 mm x 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	0,912
Índice de refracción a 20°C	1,466
Rotación Óptica a 20°C	-1,9

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

Componente	%
a-pinene	7,56
b-pinene	2,12
d-limonene	7,22
1,8-cineole	56,09
Terpin-4-ol	0,68
a-terpineol	7,57
Total	81,24 %