

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Mejorana Dulce

Nombre común: **MEJORANA**

Nombre botánico: Origanum marjorana

Origen: Egipto

Parte Destilada: Sumidad florida

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	0,890
Índice de refracción a 20°C	1,480
Rotación Óptica a 20°C	14,0

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

Componente	%
TERPINENE-4-OL	22,70
Cis-THUYANOL	17,46
ACETATE DE LINALYLE	2,01
g-TERPINENE	11,57
b-PHELLANDRENE	1,5
LIMONENE	1,92
a-TERPINENE	7,10
b-MYRCENE	1,95
LINALOL	7,91
SABINENE	7
b-CARYOPHYLLENE	1,35

Sociedad Comercial Katmandú SpA

Av. Apoquindo 4900 Local 65, Las Condes. Santiago, Chile

www.katmandu.cl

ANÁLISIS

a-TERPINEOL	2,86
TERPINOLENE	2,66
Trans-THUYANOL	3,25
Total	91,24 %

