

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Gaultheria, Wintergreen

Nombre común: **GAULTERIA**

Nombre botánico: *Gaultheria procumbens*

Origen: China

Parte Destilada: Hojas

Extracción: Destilación al vapor de agua.

Características del análisis:

Agilent GC System 7890A - Column : HP INNOWAX polaire : 60 m ´ 0,25 mm ´ 0,5 µm

Temperature program : 8 min to 95 °C – 4 °C/min till 190 °C - 29 min to 190°C

Carrier gas H2 : 30 psis/FID. Injector : split. Sample : 0.1 µl without dilution The compounds of the essential oils are identified by retention times.

% Are calculated from the peak areas given by the GC / FID without the use of a correction factor.

Características físicas:

Densidad a 20°C	1,180
Índice de refracción a 20°C	1,536
Rotación Óptica a 20°C	-0,1

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

COMPONENTS	%	Standar
METHYL SALICYLATE	99.65	
LINALOOL	0.07	
1,8-CINEOL	0.01	
ETHYL	0.03	
SALICYLATE a-	0.02	
PINENE b-PINENE	0.01	
TOTAL	99.79	