

ANALISIS

Nombre común : Aceite Esencial de GAULTERIA
Wintergreen oil

Nombre botánico : Gaultheria procumbens

Número de lote : F4219-4243

Origen : China

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.

COMPONENTES	%	NORMA
METHYL SALICYLATE	99,31	
LINALOOL	0,09	
1,8 CINEOL	0,05	
ETHYL SALICYLATE	0,05	
ALPHA PINENE BETA	0,08	
PINENE	0,01	
TOTAL	99,59	

Características Físicas:

Densidad a 20°C	1,119
Índice de refracción a 20°C	1,519
Rotación Optica a 20°C	0,05

Fecha Producción:

Caducidad: