

ANALÍTICA:

Aceite esencial de MENTA

INCI: Mentha arvensis herb Oil

CAS Nº: 90063-97-1 - EINECS/ELINCS Nº: 290-058-5

LOTE: M-2879 / CAD: 10/2021

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 0,896

Índice de refracción a 20°C 1,459

Rotación Optica a 20°C -23,7

OBSERVACIONES: Cumple especificación Fabricante

CONSERVACIÓN: Lugar fresco y seco. Envases bien cerrados y protegidos de la luz y la humedad.

CALIFICACIÓN: APTO

Laboratorios: Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994

Este certificado es una copia informática del certificado de análisis original. Es válido sin firma.



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

Tabla de Resultados:

COMPONENTES	%	NORMA
α -PINENE	0,70	
β -PINENE	0,97	
SABINENE	0,31	
β -MYRCENE	0,24	
α -PHELLANDRENE	0,02	
LIMONENE	2,61	1 - 6
1,8-CINEOLE	3,40	3 - 8
Cis- β -OCIMENE	0,09	
γ -TERPINENE + Trans- β -OCIMENE	0,25	
ρ -CYMENE	0,13	
TERPINOLENE	0,10	
3-OCTANOL	0,47	0,1 - 0,9
Trans-THUYANOL	0,17	
MENTHONE	23,72	13 - 28
MENTHOFURANE	2,55	
ISOMENTHONE	5,60	1 - 8
LINALOL	1,08	
ACETATE DE MENTHYLE	4,45	2 - 8
ISOPULEGOL	0,58	
ACETATE D'ISOMENTHYLE	0,20	
NEOMENTHOL	4,39	2 - 6
TERPINENE-4-OL	0,51	
β -CARYOPHYLLENE	2,39	1 - 3,5
NEOISOMENTHOL	0,39	
MENTHOL	34,91	32 - 49
PULEGONE	1,73	0,5 - 3
α -TERPINEOL + γ -MUUROLENE	0,53	
GERMACRENE D	0,67	
PIPERITONE	1,09	
CARVONE	0,26	
δ -CADINENE	0,09	
γ -CADINENE	0,04	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,18	
VIRIDIFLOROL	0,06	
THYMOL	0,04	
TOTAL	94,89	