

ANALISIS

Nombre común : Aceite esencial de Zanahoria
Carrot seed oil

Nombre botánico : Dacus carota

Número de lote : 92-658

Origen : India

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	0,952
Índice de refracción a 20°C	1,496
Rotación Optica a 20°C	19,1

Fecha Producción:

Caducidad:

Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	2,39	
b-PINENE	1,22	
b-MYRCENE + D3-CARENE	0,91	
LIMONENE	1,33	
p-CYMENE	0,58	
DAUCENE + a-COPAENE	1,91	
a-trans-BERGAMOTENE + ACETATE	0,48	
b-CARYOPHYLLENE	2,29	
e-b-FARNESENE	0,96	
ZONARENE	0,25	
g-MUUROLENE	0,06	
b-BISABOLENE	1,59	
b-CURCUMENE	0,72	
a-CHAMIGRENE + b-SEQUEPHELLA	0,17	
a-BISABOLENE	0,25	
MYRTENOL	0,09	
METHYL SALICYLATE	0,23	
CALAMENENE	0,20	
DENDROLASINE	0,07	
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,49	
CAROTOL + 15-COPAENOL	69,45	
CEDRENE ISOMER	3,73	
a-CADINOL + b-EUDESOL	0,03	
DAUCOL	3,41	
TOTAL	92,81	