

ANÁLISIS:

Aceite esencial de Naranja

INCI: Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil Expressed

CAS Number: 8008-57-9 / 8028-48-6 / 97766-30-8

EINECS/ELINCS No:232-433-8 / 307-891-8

LOTE: N-1328 / CAD: 10/18

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 0,845

* Índice de refracción a 20°C 1,473

* Rotación Óptica a 20°C 95,6

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE	0,55	0,40 – 0,80
b-PINENE	0,15	0,02 – 0,15
SABINENE	0,42	0,20 – 0,80
b-MYRCENE	2,18	1,5 – 3,5
LIMONENE	94,39	93 - 96
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	0,28	
g-TERPINOLENE	0,11	
OCTANAL	0,25	0,1 – 0,4
NONANAL	0,04	0,01 – 0,06
DECANAL	0,26	0,1 – 0,7
LINALOL	0,22	0,15 – 0,7
NERAL	0,08	0,03 – 0,1
a-TERPINEOL	0,05	
VALENCENE	0,15	0,01 – 0,4
GERANIAL	0,08	0,05 – 0,2
CITRONELLOL	0,02	
GERANIOL	0,01	
b-SINENSAL	0,02	0,01 – 0,06
a-SINENSAL	0,01	
TOTAL	99,26	

OBSERVACIONES: Cumple especificaciones del fabricante. Cumple E296.

CONSERVACIÓN: Mantener envases bien cerrados. Proteger 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.

