

## ANALISIS

**Nombre común :** Aceite Esencial de CORIANDRO  
**Coriander oil**

**Nombre botánico :** Coriandrum sativum

**Número de lote :** 88-680

**Origen:** España

### 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	0,867
Índice de refracción a 20°C	1,464
Rotación Optica a 20°C	9,9

**Fecha Producción:** Agosto 2018

**Caducidad:** Agosto 2022

## Tabla de Resultados

COMPONENTES	%	NORMA
a-PINENE+ a-THUYENE	5,56	3 - 7
CAMPHENE	0,87	
b-PINENE	0,37	
SABINENE	0,26	
b-MYRCENE + D3-CARENE	0,95	0,5 - 1,5
a-PHELLANDRENE	0,02	
a-TERPINENE	0,04	
LIMONENE	3,76	2 - 5
1,8-CINEOLE	0,17	
g-TERPINENE	4,63	2 - 7
p-CYMENE	0,78	
TERPINOLENE	0,56	
cis-OXYDE DE LINALOL	0,09	
LINALOL	70,76	65 - 78
CAMPHOR	5,13	4 - 6
ACETATE DE LINALYLE	0,02	
Cis-THUYANOL	0,05	
TERPINENE-4-OL	0,09	
B-CARIOPHILLENE	0,06	
NERAL	0,01	
a-TERPINEOL	0,82	0,5 - 1,5
BORNEOL	0,13	
VERBENONE	0,02	
GERANIAL	0,03	
ACETATE DE GERANYLE	2,52	1 - 3,5
CITRONELOL	0,05	
GERANIOL	1,37	0,5 - 3
<b>TOTAL</b>	<b>99,09</b>	

