

## ANALISIS

**Nombre común :** Aceite esencial de AJEDREA  
**Savory oil**

**Nombre botánico :** Satureja montana

**Número de lote :** 85-987

**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             | 0,923 |
| Índice de refracción a 20°C | 1,502 |
| Rotación Óptica a 20°C      | -0,6  |

**Fecha Producción:** Septiembre 2018

**Caducidad:** Septiembre 2022

## Tabla de Resultados

| COMPONENTES                  | %            | NORMA   |
|------------------------------|--------------|---------|
| a-PINENE                     | 1,14         |         |
| a-THUYENE                    | 1,37         |         |
| CAMPHENE                     | 0,64         |         |
| b-MYRCENE                    | 1,76         |         |
| a-PHELLANDRENE               | 0,20         |         |
| a-TERPINENE                  | 1,24         |         |
| LIMONENE                     | 0,59         |         |
| 1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE | 0,62         |         |
| Cis-b-OCIMENE                | 0,18         |         |
| g-TERPINENE                  | 11,98        | 5 - 15  |
| Trans-b-OCIMENE              | 0,24         |         |
| p-CYMENE                     | 14,62        | 9 - 16  |
| a-THUYONE                    | 0,03         |         |
| Trans-THUYANOL               | 0,28         |         |
| CAMPBRE                      | 0,21         |         |
| LINALOL                      | 1,06         | 0,5 - 3 |
| TERPINENE-4-OL               | 0,60         |         |
| M.CARV.ETHER                 | 4,50         | 1 - 6   |
| b-CARYOPHILLENE              | 3,36         | 0,5 - 5 |
| a-HUMULENE                   | 0,01         |         |
| NERAL                        | 0,21         |         |
| a-TERPINEOL                  | 0,25         |         |
| BORNEOL                      | 2,12         | 1 - 4   |
| b-BISABOLENE                 | 0,48         |         |
| GERANIAL                     | 0,02         |         |
| GERANIOL                     | 0,12         |         |
| OXYDE DE CARYOPHYLLENE       | 0,23         |         |
| EUGENOL                      | 0,07         |         |
| THYMOL                       | 6,14         | 1 - 9   |
| CARVACROL                    | 41,79        | 35 - 50 |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>96,06</b> |         |

**EESSENC**  
EXTRACT ESSENCE NATURE

Diputación Pulgara camino casas rojas  
<https://eessenc.com>  
Tel: + 34 868 08 47 27  
gerente@eessenc.com

