

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE LAVANDA**

Nombre Científico Droga Vegetal **Lavandula officinalis CHAIX.**

Droga Vegetal: **FLOR**

Fecha de Elaboración: **02/09/2020**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Cambio en el tono de coloración por actualización en la estandarización del producto. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed.**

Nº de Análisis: **12365**

Lote: **12555**

Código: **EL-10-015**

Concentración: **10% P/V**

Fecha de Reanálisis: **02/09/2023**

| Análisis Físico-Químicos | Especificaciones | Resultados |
|---------------------------------------|---|----------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR VERDE CLARO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS | POSITIVO |
| SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C) | SOLUBLE | POSITIVO |
| SOLUBILIDAD EN AGUA (25°C) | INSOLUBLE | POSITIVO |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA DE P.A. | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO | POSITIVO |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE | (0.700-1.100)(441 NM - 461 NM) | 0.945 (451 NM) |
| DENSIDAD (G/ML) | 0.820-0.900 | 0.840 (17°C) |
| Análisis Microbiológicos | Especificaciones | Resultados |
| AEROBIOS TOTALES (UFC/GR) | <1000 | CUMPLE |
| HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR) | <100 | CUMPLE |
| ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) | <100 | CUMPLE |
| SALMONELLA SPP. (UFC/GR) | AUSENCIA | CUMPLE |