

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Producto: <b>TINTURA DE HIPERICO (20%)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nº de Análisis: <b>11682</b>           |
| Nombre Científico Droga Vegetal <b>Hipericum perforatum L.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lote: <b>11872</b>                     |
| Droga Vegetal: <b>PARTES AEREAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Código: <b>T-20-052</b>                |
| Fecha de Elaboración: <b>30/12/2019</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Concentración: <b>20% P/V</b>          |
| Observaciones: <b>Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3). Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados. Nro. Analisis: BA-1438736).</b> | Fecha de Reanálisis: <b>30/12/2022</b> |

| Análisis Físico-Químicos              | Especificaciones                                                        | Resultados   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS             | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR MARRON ROJIZO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS | POSITIVO     |
| PH                                    | 4.0-7.0                                                                 | 5.1          |
| RESIDUO SECO (% P/P)                  | 2.5-4.5                                                                 | 3.4          |
| SOLUBILIDAD EN AGUA (25°C)            | SOLUBLE                                                                 | POSITIVO     |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA DE P.A. | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO                                    | POSITIVO     |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE         | 0.500-1.500 (600 NM-25%)                                                | 0.986        |
| DENSIDAD (G/ML)                       | 0.900-0.980                                                             | 0.922 (21°C) |
| CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V)          | 50-60                                                                   | 58           |

| 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     |