

**Producto: TINTURA DE AVENA (20%)**
**Nº de Análisis: 16306**
**Nombre Científico Droga Vegetal: Avena sativa L.**
**Lote: 16496**
**Droga Vegetal: SEMILLA**
**Código: T-20-152**
**Concentración: 20% P/V**
**Fecha de Elaboración: 27/12/2024**
**Fecha de Reanálisis: 27/12/2027**
**Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados).**

| Análisis Físico-Químicos                    | Especificaciones                                                                 | Resultados                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS                   | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR BEIGE-DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS           | CUMPLE                          |
| PH                                          | 4.0-7.0                                                                          | 6.6                             |
| RESIDUO SECO (% P/P)                        | 0.5-2.3                                                                          | 1.2                             |
| SOLUBILIDAD (25°C)                          | SOLUBLE                                                                          | CUMPLE                          |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV          | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO                                             | CUMPLE                          |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE               | (1.450-1.950) (270 NM - 300 NM) DIL 1/10 - (0.250-0.750) (440 NM - 460 NM) S/DIL | 1.828 (285 NM) - 0.435 (450 NM) |
| DENSIDAD (G/ML)                             | 0.900-0.980                                                                      | 0.910 (25°C)                    |
| CONTENIDO ALCOHOLICO (% P/V)                | 50-60                                                                            | 58                              |
| RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (PPM)               | <0.004                                                                           | CUMPLE                          |
| PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM)               | <0.05                                                                            | CUMPLE                          |
| Análisis Microbiológicos                    | Especificaciones                                                                 | Resultados                      |
| AEROBIOS TOTALES (UFC/GR) (ISO PE CC 008)   | <1000                                                                            | CUMPLE                          |
| HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | <100                                                                             | CUMPLE                          |
| ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)    | <100                                                                             | CUMPLE                          |

**Producto: TINTURA DE AVENA (20%)****Nombre Científico Droga Vegetal: Avena sativa L.****Droga Vegetal: SEMILLA****Fecha de Elaboración: 27/12/2024****Nº de Análisis: 16306****Lote: 16496****Código: T-20-152****Concentración: 20% P/V****Fecha de Reanálisis: 27/12/2027**

**Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada.**  
**Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal**  
**Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico**  
**uso medicinal (GAM 96 grados).**

| Análisis Microbiológicos                 | Especificaciones | Resultados |
|------------------------------------------|------------------|------------|
| SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008) | AUSENCIA         | CUMPLE     |