

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Producto: TINTURA DE CARDO MARIANO (20%) | Nº de Análisis: 16076 |
| Nombre Científico Droga Vegetal: Silybum marianum L. | Lote: 16266 |
| Droga Vegetal: FRUTO | Código: T-20-127 |
| Fecha de Elaboración: 23/09/2024 | Concentración: 20% P/V |
| | Fecha de Reanálisis: 23/09/2027 |
| Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. 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). | |

| Análisis Físico-Químicos | Especificaciones | Resultados |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004) | LIQUIDO LIGERAMENTE OPALESCENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLORES CARACTERISTICOS | CUMPLE |
| PH (CC-PROYAR-006) | 4.0-7.0 | 5.9 |
| RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011) | 0.5-2.5 | 1.5 |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008) | SEMISOLUBLE | CUMPLE |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001) | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO | CUMPLE |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007) | (1.700-2.100) (270 NM - 300 NM) DIL 1/100 - (0.900-1.400) (490 NM - 5300 NM) S/DIL | 2.068 (273 NM) - 1.011 (490 NM) |
| DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005) | 0.900-0.980 | 0.909 (23°C) |
| CONTENIDO ALCOHOLICO (% P/V) (CC-PROYAR-012) | 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 |



PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 25/09/2024

Pag. 8 de 8

Producto: **TINTURA DE CARDO MARIANO (20%)**

Nº de Análisis: **16076**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Silybum marianum L.**

Lote: **16266**

Droga Vegetal: **FRUTO**

Código: **T-20-127**

Concentración: **20% P/V**

Fecha de Elaboración: **23/09/2024**

Fecha de Reanálisis: **23/09/2027**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. 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).**

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