

Producto: TINTURA DE ALCACHOFA (20%)
Nº de Análisis: 16398
Nombre Científico Droga Vegetal: Cynara scolymus L.
Lote: 16588
Droga Vegetal: TALLO Y HOJA
Código: T-20-002
Concentración: 20% P/V
Fecha de Elaboración: 11/02/2025
Fecha de Reanálisis: 11/02/2028
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
DENSIDAD (G/ML)	0.900-0.980	0.908 (27°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% P/V)	50-60	58
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR MARRON, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH	4.0-7.0	6.2
RESIDUO SECO (% P/P)	0.8-3.8	2.3
SOLUBILIDAD (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.300-0.700) (270 NM - 290 NM) DIL 1/100 - (0.150-0.650) (540 NM - 560 NM) S/DIL	0.394 (283 NM) - 0.316 (550 NM)
RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (PPM)	<0.004	CUMPLE
PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM)	<0.05	CUMPLE
Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
AEROBIOS TOTALES (UFC/GR)	<1000	CUMPLE
HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE
ENTEROBACTERIAS	<100	CUMPLE

PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: **23/04/2025**

Pag. 12 de 15

Producto: **TINTURA DE ALCACHOFA (20%)**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Cynara scolymus L.**

Droga Vegetal: **TALLO Y HOJA**

Fecha de Elaboración: **11/02/2025**

Nº de Análisis: **16398**

Lote: **16588**

Código: **T-20-002**

Concentración: **20% P/V**

Fecha de Reanálisis: **11/02/2028**

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