## PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha:

Concentración: 20% P/V

14/01/2025

Pag. 1 de 11

Producto: TINTURA DE EUCALIPTO (20%)

Nº de Análisis: 15611

Lote: 15801

Código: T-20-011

Fecha de Elaboración: 15/03/2024 Fecha de Reanálisis:15/03/2027

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

Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal

Compenduim - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etilico

uso medicinal (GAM 96 grados).

Droga Vegetal: HOJA

	·	
Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR MARRON, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH	4.0-7.0	4.4
RESIDUO SECO (% P/P)	1.1-3.1	2.7
SOLUBILIDAD (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(1.500-2.000) (265 NM - 285 NM) DIL 1/200 - (0.300-1.300) (590 NM - 610 NM) DIL 50%	1.880 (280 NM) - 0.559 (600 NM)
DENSIDAD (G/ML)	0.900-0.980	0.922 (26°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 PECC 008)	E <1000	CUMPLE
HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE



## PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 14/01/2025

Pag. 2 de 11

Producto: TINTURA DE EUCALIPTO (20%)

Nº de Análisis: 15611

Lote: 15801

Código: T-20-011

Concentración: 20% P/V

Fecha de Elaboración: 15/03/2024 Fecha de Reanálisis:15/03/2027

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

Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compenduim - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etilico

uso medicinal (GAM 96 grados).

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE