

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

 N° de Análisis: **16011**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Styrax benzoin DRYANDER**

 Lote: **16201**

 Droga Vegetal: **RESINA**

 Código: **T-20-033**

 Concentración: **20% P/V**

 Fecha de Elaboración: **23/08/2024**

 Fecha de Reanálisis: **23/08/2027**

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

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR BEIGE, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.6
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	2.1-5.1	3.6
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.400-0.900) (190 NM - 210 NM) DIL 1/1000 - (0.100-0.600) (540 NM - 560 NM) S/DIL	0.619 (205 NM) - 0.257 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.800-0.880	0.856 (16°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% P/V) (CC-PROYAR-012)	80-90	88
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: **03/12/2024**

Pag. 9 de 17

Producto: **TINTURA DE BENJUI (20%)**Nº de Análisis: **16011**Nombre Científico Droga Vegetal: **Styrax benzoin DRYANDER**Lote: **16201**Droga Vegetal: **RESINA**Código: **T-20-033**Concentración: **20% P/V**Fecha de Elaboración: **23/08/2024**Fecha de Reanálisis: **23/08/2027**

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