

PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: **24/09/2024**

Pag. 13 de 23

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO COMPLEJO 839 (P/FORM. ESTRIAS)**

Nº de Análisis: **15819**

Lote: **16009**

Nombre Científico Droga Vegetal: --

Código: **EHGC-10-839**

Droga Vegetal: **JOJOBA, GERMEN DE TRIGO, AVENA, SÉSAMO.**

Concentración: **10% P/P**

Fecha de Elaboración: **07/06/2024**

Fecha de Reanálisis: **07/06/2027**

Observaciones: **Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.2
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	30.0-60.0	48.0
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.400-0.900) (230 NM - 270 NM) DIL 1/500 - (0.100-1.100) (530 NM - 570 NM) S/DIL	0.747 (253.5 NM) - 0.248 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.112 (19°C)
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
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE