

Producto: EXTRACTO SECO DE BIXA ORELLANA (1/1)
Nº de Análisis: 16253
Nombre Científico Droga Vegetal: Bixa orellana L.
Lote: 16443
Droga Vegetal: SEMILLA
Código: ES-11-226
Concentración: 1/1 P/P
Fecha de Elaboración: 09/12/2024
Fecha de Reanálisis: 09/12/2027
Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed.

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR ANARANJADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	4.79
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	7
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.300-0.800) (265 NM - 285 NM) - (0.200-1.000) (450 NM - 570 NM) DIL 1/500	0.483 (279 NM) - 0.269 (455 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	0.59
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

Producto: **EXTRACTO SECO DE BIXA ORELLANA (1/1)**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Bixa orellana L.**

Droga Vegetal: **SEMILLA**

Fecha de Elaboración: **09/12/2024**

Nº de Análisis: **16253**

Lote: **16443**

Código: **ES-11-226**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **09/12/2027**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed.**

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