



EXTRACTO SECO DE DAMIANA CALIFORNIA

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Turnera diffusa var.</i>	Turneráceas	Hojas

RELACIÓN DE PLANTA A EXTRACTO: 1:1

EXCIPIENTE: CMC: Insoluble en agua

DESCRIPCIÓN DEL POLVO: Polvo fino de color beige y olor herbáceo característico.

PRINCIPIOS ACTIVOS: Aceite esencial con cíñelo, timol y candineno, arbutósido, heterósidos cianogénicos, fitosteroles como la damianina, alcaloides, taninos y resina.

PROPIEDADES DE LA PLANTA: Estimulante, antidepresiva, expectorante, diurética, laxante, afrodisiaca.

INDICACIONES DE LA PLANTA: Esta planta es un excelente estimulante del sistema nervioso, recomendado para combatir depresiones suaves, Es utilizado también como un laxante y diurético suave, por este motivo, puede ayudar al autocontrol muscular y a evitar la incontinencia, además de cómo apoyo contra las inflamaciones genitourinarias y los problemas de próstata. Es adecuado para evitar la eyaculación precoz y superar la impotencia. También fortalece los órganos reproductivos de la mujer. El análisis farmacológico de sus alcaloides sugiere que puede actuar de modo similar a la de la testosterona. Es recomendado para mejorar la actividad sexual de enfermos convalecientes y ancianos.

PRECAUCIONES: Debe evitarse en casos de ansiedad, irritación nerviosa, taquicardias, así como durante el embarazo y la lactancia. En dosis altas es euforizante y puede actuar como un purgante severo.

BIBLIOGRAFÍA:

1.- Cebrían. J. Diccionario Integral de Plantas Medicinales. 1ra edición. Integral. Barcelona. 2002

NOTA: Este producto también lo puede solicitar con excipiente de maltodextrina.

PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD PRESENTACIÓN EXTRACTO SECO

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Polvo fino
Color	Beige – café claro
Olor	Herbáceo característico
Prueba del tamiz	Mínimo 87.89%

Propiedades Físicoquímicas:

pH relativo (10% en agua)	3.79 – 5.8
Densidad del peso	0.2998 – 0.7241 g/mL
Pérdida por secado	Máximo 8%

Pruebas de solubilidad del Principio Activo:

*Diluciones al 1% (p/v)

Alcohol etílico 96%	No favorable
Alcohol etílico 70%	Poco favorable
Agua desmineralizada	No favorable

Informe microbiológico:

Determinación	Limite (UFC/mL)	Método utilizado
Bacterias aerobias	10 ⁵	NOM-092-SSA1-1994
Hongos y levadura	10 ³	NOM-111-SSA1-1994
<i>Escherichia coli</i>	10	NOM-113-SSA1-1994
<i>Salmonella sp.</i>	Ninguna	NOM-114-SSA1-1994

Disolvente de extracción: Mezcla hidroalcohólica.

Si desea más información, favor de comunicarse con nosotros a los teléfonos:

(0155) 26032980 y 26032937