



EXTRACTO SECO DE ARÁNDANO

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PORTE EMPLEADA
<i>Vaccinium myrtillus L.</i>	Ericáceas	Fruto

RELACIÓN DE PLANTA A EXTRACTO: 1:1

EXCIPIENTE: CMC: Insoluble en agua

DESCRIPCIÓN DEL POLVO: Polvo fino de color púrpura con olor herbáceo característico.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: Taninos, azúcares, ácidos orgánicos, vitaminas B₁ y C, antocianósidos y flavonoides en los frutos.¹

PROPIEDADES DE LA PLANTA: Antiséptico urinario, antidiarreico, antihemorrágico, astringente, hipoglucemiante, antiinflamatorio, diurético, antifúngica y vasoprotector.¹

INDICACIONES DE LA PLANTA: Por su alto contenido en Taninos, las bayas del arándano, son un eficiente astringente natural, muy útil contra las diarreas infantiles.

Facilita la pérdida de toxinas, por lo que tiene un efecto depurativo y desintoxicante sobre los intestinos y vías urinarias, por lo que se previene las infecciones.

Los frutos del arándano se recomiendan para tratar dolencias oculares como la degeneración de la retina y como ayuda en el tratamiento de la miopía.¹

PRECAUCIONES: Se aconseja evitar en caso de padecer gastritis y ulcera gastroduodenal.¹

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	Púrpura
Olor	Herbáceo característico
Prueba del tamiz	Mínimo 65.45%

Propiedades Físicoquímicas:

pH relativo (10% en agua)	2.53 – 4.16
Densidad del peso	0.933 – 1.1176 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