



EXTRACTO FLUÍDO DE CUATECOMATE



DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Crescentia alata</i> H.B.K	Bignoniaceae	Pulpa del fruto

DESCRIPCIÓN: Árbol de 6 a 12 metros de altura, con hojas largamente pecioladas, siendo el pecíolo alado, con tres hojuelas, que con el pecíolo forman una cruz de 2 a 9 cm, enteras, coriáceas y glabras; corola de unos 6 cm de largo, amarilla verdosa, con rayas de color moreno. Su olor es desagradable. Fruto globoso u ovoide de 7 a 12 cm de diámetro o más.¹

HÁBITAT: Habita y vegeta en casi todas las regiones cálidas del país.¹

DISTRIBUCIÓN: Campeche, Chiapas, Guerrero, Michoacán, Oaxaca, Tabasco, Veracruz y Yucatán.¹

TOXICIDAD: Moderada.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: La pulpa contiene agua higroscópica, sales minerales, aceite graso, glucosa, ácido tánico, principios pépticos, dextrina, celulosa y leñosa.¹

PROPIEDADES: Antidiarreico, antitusígeno.¹

INDICACIONES: El fruto de esta especie, se usa para aliviar diferentes afecciones respiratorias, principalmente la tos.²

Sirve para aliviar la bronquitis, tuberculosis, diversas dolencias como dolor y desgarre de sangre del pecho y pulmón, rinofaringitis, catarro y flemas.²

También está indicado contra las afecciones del hígado. Investigaciones en el Instituto Médico Nacional mencionan que ha dado buenos resultados en casos de diarrea.¹

PRECAUCIONES: La pulpa del fruto contiene cianhidras que produce diarreas severas a dosis elevadas.¹

POSOLOGÍA: Tomar de 15 a 20 gotas del extracto tres veces a día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluído

BIBLIOGRAFÍA:

- 1.- Martínez M. La plantas medicinales de México. 1ra edición. México.
- 2.- <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/>

**PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD
PRESENTACIÓN EXTRACTO FLÚIDO**

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Café oscuro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9813 – 1.1198
Densidad del alcohol	0° GL – 10° GL
pH relativo	4.45 – 6.26
Sólidos totales %	18.29 – 32.62

Ensayo de identidad

Cromatografía de capa fina Planta- Extracto Flúido	RF Idénticos
---	--------------

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Lig. Precipitado
Alcohol etílico 70%	Lig. Precipitado
Agua desmineralizada	Precipitado

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 hidroalcoholica.

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

(0155) 26032980 y 26032937