



EXTRACTO FLUÍDO DE **PRODIGIOSA**

DATOS GENERALES

| NOMBRE CIENTÍFICO | FAMILIA | PARTE EMPLEADA |
|--|------------|------------------------|
| <i>Calea Zacatechichi</i> Schl. (<i>Bickellia Squarrosa</i>) | Compositae | Tallos, hojas y flores |

DESCRIPCIÓN: Hierba hasta de 2m de altura, con los tallos ásperos y rojizos. Las hojas son de color grisáceo, con pequeños hilitos en los bordes, tiene un sabor muy amargo. Sus flores son amarillas. Los frutos son pequeños y cuando están secos se abren.¹

HÁBITAT: Es originaria de México y habita en climas cálido y semicálido entre los 1130 y 1000msnm. Asociada a bosque tropical caducifolio.¹

DISTRIBUCIÓN: Morelos, Guanajuato y el Distrito Federal

TOXICIDAD: Leve.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Florece en primavera y se recolectan los tallos, hojas y flores para fines terapéuticos.

PRINCIPIOS ACTIVOS: Las hojas contienen aceite esencial, grasa, resina acida, el glicósido bikelina, materia colorante y taninos.¹

PROPIEDADES: Eupéptico, antipirético, aperitivo,¹

INDICACIONES: Esta indicada para combatir la atonía secretora y motriz del aparato gastrointestinal.²

Es eficaz contra molestias causadas por la acidez, dolor de estómago o amibiasis. Además se le usa cuando hay falta de apetito.¹

PRECAUCIONES: No se han descrito problemas o alteraciones con el consumo de este producto pero se recomienda no sobrecargar la dosis recomendada.

POSOLÓGÍA: Tomar 30 gotas del extracto tres veces al día.

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluído

BIBLIOGRAFÍA:

1.- <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx>

2.- PLANTAS MEDICINALES DEMEXICO. COMPOSICION, USOS Y ACTIVIDAD BIOLOGICA. Lara Ochoa Francisco. Primera edición.. México 1996.

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

Propiedades Organolépticas:

| | |
|------------|-------------------------|
| Apariencia | Líquido |
| Color | Café ambar |
| Olor | Herbáceo característico |

Propiedades Físicoquímicas:

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Densidad (g/cm ³) | 0.9480 – 1.0317 |
| Densidad del alcohol | 0° GL – 75° GL |
| pH relativo | 4.49 – 6.35 |
| Sólidos totales % | 0.25 – 17.08 |

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

| | |
|----------------------|-------------|
| Etanol | Miscible |
| Alcohol etílico 70% | Miscible |
| 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