



EXTRACTO FLUÍDO DE EPAZOTE ZORRILLO

DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
Teloxys graveolens (Will.) Weber.	Quenopodiáceas	Tallos y hojas

DESCRIPCIÓN: Es una hierba que alcanza hasta un metro de altura, de tallo erguido; hojas oblongas, pecioladas, sinuado-pinatífidas, acuminadas, glauco-Verdosas, hasta 9 cm de longitud.¹

Las flores en racimos numerosos, de división dicótoma y con pequeñas hojitas: pedúnculos rígidos, flores muy pequeñas, cáliz abierto, con los estambres incluidos, dos estilos cortos y filiformes, semilla globosa.¹

HÁBITAT: Originaria de México, habita en climas cálido, semicálido, semiseco, seco y templado.²

DISTRIBUCIÓN: Es una planta que vegeta en el valle de México, Querétaro, Hidalgo, Morelos y otras muchas localidades del país.¹

TOXICIDAD: Ninguna.¹

FLORACIÓN Y RECOLECCIÓN: Se recolectan los tallos y las hojas cuando florece que es durante los meses de junio a noviembre.¹

PRINCIPIOS ACTIVOS: aceite esencial, grasa sólida, cera, clorofila, resina ácida, goma, azúcar, clorhidrato de amoniaco, tanino de función glucosídica, principios pécticos, ácidos tártrico, sulfúrico, clorhídrico, fosfórico y silícico.¹

PROPIEDADES: Digestivo, emenagogo y antihelmíntico.

INDICACIONES: El uso principal que se da a esta planta es para el dolor de estómago, en el Distrito Federal, Estado de México, Puebla, Tlaxcala y Veracruz. Otro uso que con frecuencia se menciona es para la diarrea, además de ser útil para diversos trastornos digestivos: como desparasitante (áscaris o lombrices, oncocercosis o mal de bolitas, amibas,); para disentería, indigestión y bilis, el empacho y el vómito, en casos de dolor y fríos en el estómago o bien para los corajes o el insulto (que es un disgusto después de comer que provoca dolor estomacal). Además se recomienda en enfermedades respiratorias como tos y dolor de aire, pulmonía, resfrío o gripa, dolor de pecho, de espalda y escalofríos. Otras enfermedades para las que se menciona son: "espanto", susto, calambres, dolor de estómago cuando se regla (V. dolor de regla) y acelerar el parto.²

PRECAUCIONES: Se ha comprobado que esta planta no es tóxica pero se recomienda no sobrecargar la dosis.

POSOLOGÍA: Tomar de 20 a 30 gotas del extracto antes de cada alimento

1 ml = 30 gotas del Extracto Fluído

BIBLIOGRAFÍA:

- 1.- Martínez.Maximino. Las plantas medicinales de México. Primera edición. México.
- 2.- <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx>

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

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Café verdoso
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm ³)	0.9483 – 1.0426
Densidad del alcohol	0° GL – 51° GL
pH relativo	5.12 – 6.91
Sólidos totales %	1.92 – 13.55

Ensayo de identidad

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

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	Miscible
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 hidroalcohólica.

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

(0155) 26032980 y 26032937