



## EXTRACTO ACUOSO DE SALVIA



### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Salvia officinalis L.</i>	Labiadas	Tallos, hojas y flores.

**DESCRIPCIÓN:** Líquido color amarillo claro y con olor herbáceo característico

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** Aceite esencial, con tuyoona, alcanfor y borneol, ácidos fenólicos (rosmarínico, clorogénico y cafeico), flavonoides, principios amargos como la pricosalvina, taninos.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES DE LA PLANTA:** Por la presencia de la tuyoona la salvia muestra un claro efecto estrogénico y antisudoral por lo que se utiliza para tratar los desordenes hormonales. Es una planta amarga que ayuda a recobrar el apetito, a evitar los trastornos digestivos y a evitar la hinchazón abdominal. Sirve además para estimular la secreción de bilis y reducir el contenido de glucosa en sangre, por lo que debería ser tenida en cuenta por los diabéticos. La salvia es también una nueva solución contra las picaduras de insectos, irritaciones de piel, la irrigación ocular y para tratar la caída del cabello.<sup>1</sup>

**USO TRADICIONAL:** Se recomienda su uso durante la menopausia ya que prepara al cuerpo para controlar todos los cambios hormonales que se presentan. Su utilidad ayudará en afecciones de piel y caída del cabello.<sup>1</sup>

#### APLICACIONES Y USOS DEL EXTRACTO ACUOSO:

- Cremas
- Geles
- Jabones
- shampoo

**CONCENTRACIÓN RECOMENDADA DEL EXTRACTO ACUOSO EN FORMULACIÓN:** De 1 a 10 % de extracto.

- Puede usarse mayor concentración del extracto dependiendo de su aplicación

#### BIBLIOGRAFÍA:

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

### PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD PRESENTACIÓN EXTRACTO ACUOSO

Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo claro
Olor	Herbáceo característico

Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.98 – 1.0
pH relativo	4.0 – 5.0
Sólidos totales %	0.15 – 1.0

Pruebas de disolución (50% v/v)

Etolanol	Miscible
Alcohol etílico 70%	Miscible
Agua desmineralizada	Miscible

Informe microbiológico

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

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

(0155) 26032980 y 26032937