



## EXTRACTO ACUOSO DE ALCACHOFA



### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Cynara scolymus L.</i>	Compuestas	Hojas

**DESCRIPCIÓN:** Líquido color café claro y con olor herbáceo característico.<sup>1</sup>

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** Cinarina, ácido clorogénico, cinaropricina, flavonoides, ácido cítrico y málico, lactonas, sales minerales y vitamina A.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES DE LA PLANTA:** Es muy eficaz para regular las disfunciones de la vesícula biliar, estimula la secreción de bilis y contribuye a que no se formen cálculos. Está especialmente indicada para trastornos digestivos de origen hepático, actúa como desintoxicante sobre el hígado por lo que se utiliza en el tratamiento y recuperación de la hepatitis, cirrosis hepática e ictericia. Tiene la capacidad de reducir los niveles de colesterol y azúcar en la sangre. Muy útil para los diabéticos.<sup>1</sup>

También actúa como un diurético eficaz, apto para disminuir la presión arterial en personas hipertensas, eliminar toxinas, prevenir la gota, infecciones urinarias y edemas.<sup>1</sup>

**USO TRADICIONAL:** Por sus propiedades diuréticas se emplea para reducir peso y talla.

#### APLICACIONES Y USOS DEL EXTRACTO ACUOSO:

- Cremas
- Geles
- Jabones
- Lociones

#### CONCENTRACIÓN RECOMENDADA DEL EXTRACTO ACUOSO EN FORMULACIÓN:

- 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	Café claro
Olor	Herbáceo característico

#### Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.9858 – 0.9957
pH relativo	6.63 – 7.47
Sólidos totales %	1.08 – 2.57

#### Pruebas de disolución (50% v/v)

Etolol	Miscible
Alcohol etílico 70%	Miscible
Agua desmineralizada	Lig. Turbio

#### 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