



## EXTRACTO ACUOSO DE DIENTE DE LEÓN



### DATOS GENERALES

NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	PARTE EMPLEADA
<i>Taraxacum Officinale</i> Webwe.	Compuestas	Hojas y flores

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

**PRINCIPIOS ACTIVOS:** Inulina, ácidos fenólicos, taraxacósido, taraxacina, fitosteroles, mucílagos y sales minerales en la raíz. Flavonoides, cumarinas, sales minerales y vitaminas B Y C en las hojas.<sup>1</sup>

**PROPIEDADES DE LA PLANTA:** Su principal capacidad es limpiar el organismo de agentes tóxicos. Tiene efectos diuréticos y desintoxicantes. Actúa sobre la vesícula y los riñones, imposibilitando la formación de cálculos, facilitando la emisión de orina y la eliminación de toxinas. Combate la oliguria y la dificultad de orinar y agiliza la curación de otros trastornos, como cistitis y uretritis. Es un depurativo para los hipertensos, enfermos de gota, edemas o sobrepeso por retención de fluidos.<sup>1</sup>

Como tónico estomacal estimula los procesos digestivos y suaviza las digestiones difíciles, posibles malestares e intoxicaciones. Es un laxante suave, que no irrita y administrable sin temor a los niños.<sup>1</sup>

**USO TRADICIONAL:** Por ser una planta desintoxicante ayuda al desvanecimiento de manchas, cuidado de la piel y funciona como ayudante del control de peso.

#### APLICACIONES Y USOS DEL EXTRACTO ACUOSO:

- Cremas limpiadoras
- Cremas reductivas
- Geles
- Lociones

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

- Puede usarse mayor concentración del extracto dependiendo de su aplicación

#### BIBLIOGRAFÍA:

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

### PARÁMETROS DE CONTROL DE CALIDAD PRESENTACIÓN EXTRACTO ACUOSO

#### Propiedades Organolépticas:

Apariencia	Líquido
Color	Ámbar claro
Olor	Herbáceo característico

#### Propiedades Físicoquímicas:

Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.99 - 1.01
pH relativo	5.0 – 6.0
Sólidos totales %	1.0 – 3.0

#### Pruebas de disolución (50% v/v)

Etanol	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