

Ficha técnica:

EXTRACTO GLICÓLICO DE ÁRNICA

INCI: Propylene Glycol, Aqua, Heterotheca inuloides Flower Extract.

CAS Number: 57-55-6/7732-18- 5/90045-70-8

Nº(EINECS): 200-338-0, 231-791- 2, 289-933-4

NOMBRE BOTANICO: Heterotheca inuloides (Arnica messicana)

PARTE USADA: Flores

RELACION D/E: 1:2

Líquido transparente, marrón rojizo, de olor característico.

Densidad: 1,040 - 1,070 g/ml.

Índice de refracción: 1,3800 - 1,4300.

SOLUBILIDAD: Soluble en agua

Propiedades y usos:

Se utilizan los capítulos florales. En ellos se encuentran los siguientes principios activos: lactonas sesquiterpénicas (helenalina y derivados), derivados del timol, mono y sesquiterpenos, ácido cinámico, flavonoides, cumarinas como la umbeliferona y la escopoletina, poliacetilenos, colina, pigmentos xantofílicos, taninos y fitosteroles, y trazas de alcaloides como la tusilagina y la isotusilagina.

El árnica actúa como básicamente como analgésico y antiinflamatorio en contusiones, luxaciones, mialgias, neuralgias, artritis, etc..., pero también es cicatrizante, antiséptico, antimicrobiano, antifúngico y antihistamínico, cardiotónico, analéptico cardiorrespiratorio, hipolipemiente, antiagregante plaquetario, colagogo, ligeramente sedante y espasmolítico.

Indicado en

- Cremas, bálsamos y geles destinados a aliviar contusiones, torceduras, agujetas etc
- Cremas, bálsamos y geles cicatrizantes, antimicóticos y/o anti-fúngicas

Dosificación: Por vía tópica, hasta el 20 %

Efectos secundarios: En la aplicación cutánea debido a las lactonas sesquiterpénicas, se pueden generar edemas y dermatitis vesicular.



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la flor de árnica u otras plantas de la familia de las compuestas. Totalmente contraindicado en embarazo y lactancia. El uso tópico se debe evitar en caso de dermatitis y heridas abiertas.