

## FICHAS TÉCNICA ACEITE HIPÉRICO

- Sinónimos:** *Hypericum perforatum* L.
- INCI / Fórmula marco:** Hypericum perforatum oil.
- Descripción:** Extracto oleoso de hipérico en aceite de girasol.
- Datos Físico-Químicos:** Líquido oleoso límpido, verde oscuro, con olor característico. Densidad: 0,911 – 0,922 g/ml. Índice de refracción: 1,4670 – 1,4790.  
Antioxidante: BHA.
- Propiedades y usos:** La parte utilizada para hacer el aceite de hipérico son las sumidades floridas, que contienen entre otros principios activos, naftodiantronas (hipericina y derivados), flavonoides (hiperósido o hiperina), y derivados del floriglucinol (hiperforina y derivados). La hipericina tiene un efecto antidepresivo IMAO, y la hiperforina tiene un efecto tranquilizante suave. Dado que la hipericina produce fotosensibilización, sería interesante el estudio de la aplicación en enfermedades como el vitíligo.
- Efectos secundarios:** Fotosensibilización en caso de contacto con la piel húmeda y la exposición a radiaciones solares, originando eritemas, quemaduras, y ulceraciones.
- Contraindicaciones:** Embarazo.
- Interacciones:** Alimentos y plantas que contienen tiramina, por producir conjuntamente crisis de hipertensión arterial.
- Conservación:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
DENSIDAD (20 °C)	0,911- 0,928 g/ml
INDICE ACIDEZ	<= 1,0 mg KOH/g
INDICE YODO	80,0- 145,0 % I
INDICE SAPONIFICACION	180,0- 200,0 mg KOH/g
INDICE PEROXIDOS	<= 5,0 meq O <sub>2</sub> /Kg