

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### 11032 - Extracto de Regaliz

**Sinónimos:** *Glycyrrhiza glabra* L.

**Nº CAS:** 57-55-6,7732-18-5,  
84775-66-6

**Datos Físico-Químicos:** Ext. fluido regaliz

**Nº(EINECS):** 200-338-0, 231-791-  
2, 283-895-2

Líquido marrón rojizo oscuro, de olor característico. Densidad: 1,020-1,060 g/ml. Índice de refracción: 1,3650 - 1,3850. Relación droga/extracto: 1:1.

**Propiedades y usos:**

Las partes de la planta que se usan en las diferentes preparaciones son las raíces del tercer año.

Entre los principios activos hay saponósidos (5 - 13 %) como la glicirricina, 24-OH-glicirricina, glabraninas A y B, glicirretol, glabrolido e isoglabrolido. También flavonoides como las flavanonas (liquiritósido), chalconas (isoliquiritósido, isoliquiritigenósido), isoflavonas (glabrona), isoflavonoles (glabrol), e isoflavenos. Cumarinas como la umbeliferona. Finalmente fitosteroles (estigmasterol,  $\beta$ -sitosterol), almidón (20 - 25 %), glucosa, y sacarosa (3 - 10 %).

Por vía tópica se usa en glositis y estomatitis en forma de colutorios y enjuagues, en blefaritis y blefaroconjuntivitis en forma de colirios y baños oculares, y en heridas en forma de compresas.

**Dosificación:**

Vía tópica:

Del 1% al 6% en cremas y emulsiones cosméticas.

**Conservación:**

En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.