

## Ficha técnica de producto

### ACIDO GLICIRRETICO 18-B (ENOXOLONA)

#### Descripción del producto:

Fórmula Molecular	C <sub>30</sub> H <sub>46</sub> O <sub>4</sub>
Peso molecular	470,68
Número CAS	471-53-4
Sinónimos	Ácido glicirretínico

#### Datos Físico-Químicos:

Polvo cristalino, blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua, soluble en etanol anhidro y bastante soluble en cloruro de metileno.

Punto de fusión: 296°C. Rotación óptica: +86° (alcohol), +145,5° (dioxano), +163° (cloroformo).

#### Composición:

Sustancia pura

#### Propiedades:

Origen	Vegetal
Calidad	Cumple Farmacopea Europea
Uso	Farmacéutico y cosmética

#### Indicaciones:

Es un potente inhibidor de la enzima 11beta-hidroxisteroide deshidrogenasa que inactiva el cortisol. Se utiliza en forma local en preparados para el tratamiento de trastornos inflamatorios no infecciosos de la piel, boca, garganta, y recto. Se ha visto que puede potenciar la acción de la hidrocortisona, aunque no se sabe si se incrementa la absorción sistémica y la toxicidad de ésta.

En cosmética se utiliza por sus propiedades calmantes y porque mantiene la piel en buenas condiciones.

#### Dosificación:

Apto para vía tópica y vía oral.

Adultos: 3 mg/comprimido bucal para dolor garganta

#### Condiciones de conservación:

Proteger de la luz.

A temperatura ambiente (25°C) en envases bien cerrados.

#### Bibliografía:

- Martindale, Guía completa de consulta farmacoterapéutica, 1ª ed. (2003).
- The Merck Index, 13ª ed. (2001).

Última actualización: septiembre 2023