

Ficha técnica de producto

CISTINA-L

Descripción del producto:

Fórmula Molecular	C ₆ H ₁₂ N ₂ O ₄ S ₂
Peso molecular	240,30
Número CAS	56-89-3
Sinónimos	Dicisteína. β,β'-Ditiodialanina. Ácido α-diamino-β-ditioláctico.

Datos Físico-Químicos:

Polvo cristalino blanco o casi blanco. Prácticamente insoluble en agua y en etanol al 96%. Se disuelve en disoluciones diluidas de hidróxidos alcalinos. Rotación óptica[α]_D²⁰: -218° a -224°. Punto de fusión: 260 – 261 °C (desc.)

Composición: sustancia pura

INCI: Cystine

Propiedades:

Origen	Producido por fermentación
Calidad	Cumple Farmacopea Europea
Uso	Farmacéutico

Indicaciones:

Aminoácido no esencial.

Es un aminoácido alifático azufrado biosintetizado a partir de la cisteína, presente en numerosos alimentos. Interviene fundamentalmente en el metabolismo de la piel y anejos, siendo un constituyente de la queratina, proteína que interviene, entre otros factores, en la conservación de cabello y uñas.

Es utilizado como suplemento dietético en casos de déficit, y en el tratamiento de la homocistinuria congénita. Está indicada también por vía oral en casos de alopecia difusa, peladas, acné, eczema seborreico, enfermedades de las uñas, psoriasis, y alteraciones cutáneas con déficit de azufre.

Se utiliza en los casos de seborrea por vía oral porque frena la producción de sebo y estimula la queratogénesis.

Dosificación:

Vía oral, a la dosis de hasta 2 g/día, divididos en 2 o 3 tomas, ingeridos entre las comidas.

Precauciones:

Es fotosensible.

Condiciones de conservación:

En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

Ejemplos de formulación:

Formulaciones más habituales:

Cápsula para la seborrea

Cistina-L.....250mg

Para una cápsula, nº60

Bibliografía:

- *Martindale, Guía completa de consulta farmacoterapéutica, 1ª ed. (2003).*
- *The Merck Index, 13ª ed. (2001).*
- *Formulación magistral de medicamentos, COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004).*
- *Monografías Farmacéuticas, C.O.F. de Alicante (1998).*

Última actualización: 07/2024