

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

ZINC L-ASPARTATO

- Formula Molecular:** $C_8H_{12}N_2O_8Zn \cdot xH_2O$ (x = aprox. 1)
- Peso Molecular:** 329,6 (anhidro)
- Datos Físico-Químicos:** Polvo cristalino blanco. Soluble en agua, algo soluble en etanol.
- Propiedades y usos:** El zinc es un oligoelemento mayoritario y que interviene en muchas reacciones enzimáticas del organismo. Actúa sobretodo en la piel y participa en la síntesis del colágeno de los tejidos. También actúa a nivel del páncreas potenciando la secreción de insulina, activando las glándulas sexuales, y estimulando la inmunidad y el crecimiento.
El aspartato tiene función de neurotransmisor.
El Zinc L-aspartato se utiliza básicamente como aporte de zinc en estados carenciales o bien en patologías como la alopecia, el acné, los herpes, los eccemas...
- Dosificación:** -Vía tópica, habitualmente al 0,5 % para la alopecia.
-Vía oral, hasta 50 mg/día de zinc elemental en las deficiencias.
Dosis a veces superiores en el tratamiento de diversas patologías.
- Observaciones:** La solubilidad mejora a pH ligeramente ácido.
- Conservación:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
- Bibliografía:** - *Formulación magistral de medicamentos*, COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004).
- Información técnica cedida por el proveedor.