

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### HISTIDINA-L BASE

<b>Sinónimos:</b>	His.
<b>Formula Molecular:</b>	$C_6H_9N_3O_2$
<b>Peso Molecular:</b>	155,15
<b>Descripción:</b>	Aminoácido esencial.
<b>Datos Físico-Químicos:</b>	Polvo cristalino blanco o casi blanco, o cristales incoloros. Soluble en agua, muy poco soluble en etanol al 96%. Punto de fusión (desc.): 287°C. Rotación óptica: +13,34° (c=1,00 – 4,05, HCl 6,1 M).
<b>Propiedades y usos:</b>	La histidina es un aminoácido heterocíclico que es esencial para el crecimiento del lactante, y puede serlo también para algunos otros grupos, como los pacientes con uremia. Se utiliza como suplemento dietético. Se usa también junto con otros aminoácidos en el tratamiento de la hiperacidez gástrica.
<b>Conservación:</b>	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
<b>Bibliografía:</b>	- Martindale, <i>Guía completa de consulta farmacoterapéutica</i> , 1ª ed. (2003).