

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: H5025 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: L-HISTIDINA

Sinónimos: **Ácido L-alfa-amino-4 (o 5) -imidazolpropiónico; ácido 2-amino-3 (4-imidasil) propiónico**

| | | | | | |
|-----------------------|---|----------------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Fórmula | C ₆ H ₉ N ₃ O ₂ | Punto de fusión | 282 - 287°C | Estado físico | Sólido |
| Peso molecular | 155.16 | Punto de ebullición | No documentado | Color | Blanco |
| N° CAS | 71-00-1 | Solubilidad en agua | 15.5 g/l a 20°C | Olor | Inodoro |

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

| | |
|---|-------------------|
| Ensayo | 98.5 - 101.5% |
| Rotación específica [α] ^{25 °C} _D | + 11.5° a + 14.0° |
| Límites máximos: | |
| Cloruros (Cl) | 0.05% |
| Hierro (Fe) | 0.003% |
| Metales pesados | 0.0015% |
| Pérdida en secado a 105 °C | 0.20% |
| pH de una solución | 7.0 - 8.5 |
| Residuos después de ignición | 0.40% |
| Sulfatos (SO ₄) | 0.03% |