

FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: F0925 Grado de preparado: R.A.

Nombre técnico del producto: L-FENILALANINA

Sinónimos: 3-fenil-L-alanina; ácido L-2-amino-3-fenilpropiónico; L-beta-fenilalanina

Fórmula	C ₆ H ₅ CH ₂ CH(NH ₂)COOH	Punto de fusión	275°C. desc.	Estado físico	Sólido
Peso molecular	165.19	Punto de ebullición	Descompone	Color	Blanco
N° CAS	63-91-2	Solubilidad en agua	1.6 g/100 ml	Olor	Débil olor

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **ALMACEN GENERAL**

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

Consejos de prudencia: **SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA**

Pictogramas: **SIN PICTOGRAMAS**

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (base seca): > 98.5%

Límites máximos:

Cloruros (Cl): 0.05%
Metales pesados (como Pb): 0.002%
Pérdida en secado @ 105 °C: 0.30%
pH de una solución 1% : 5.4 - 6.0
Residuo de ignición: 0.40%
Rotación específica [α]_D²⁰: - 32.7° a -35.2°