



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **L-ARGININA BASE**

Especificaciones	
Ensayo (titulación de ácido perclórico, calculado sobre sustancia seca)	98.5 - 101.0 %
Identidad (espectro-IR)	Pasa prueba
Apariencia	polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros
Apariencia de la solución (50g/l, agua)	Clara y no más intensa en color que la solución de referencia BY ₄
Espec. rotación (α 20 / D, 80 g / l, ácido clorhídrico 250 g / l, calc. en sustancia seca)	+25.5 to +28.5
Cloruro (Cl)	\leq 200 ppm
Sulfato (SO ₄)	\leq 200 ppm
Metales pesados (como Pb)	\leq 10 ppm
As (arsénico)	\leq 5 ppm
Ca (Calcio)	\leq 10 ppm
Co (Cobalto)	\leq 5 ppm
Fe (Hierro)	\leq 5 ppm
K (potasio)	\leq 5 ppm
Mg (Magnesio)	\leq 5 ppm
Na (Sodio)	\leq 50 ppm
Zn (Zinc)	\leq 5 ppm
Sustancias positivas para ninhidrina (LC) (cualquier impureza positiva para ninhidrina)	\leq 0.2 %
Sustancias positivas para ninhidrina (LC) (amonio (570 nm))	\leq 0.02 %
Sustancias positivas para ninhidrina (LC) (impurezas totales)	\leq 0.5 %
Pérdida por secado (105 ° C; 3 h)	\leq 0.30 %
Otras sustancias positivas para ninhidrina	\leq 0.1 %
Pérdida por secado (105 ° C; 3 h)	\leq 0.5 %

- **Usos recomendados:** N/A
- **Precauciones para una manipulación segura**



Alifarma, S.A. de C.V.

Manipulación de recipientes:

El producto es empacado en contenedores bien sellados doble bolsa de polietileno 80μ bolsas no toxicas y antiestéticas y empacados en diferentes cuñetes.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener el contenedores cerrados, con doble bolsa de polietileno, en una temperatura ambiente ente 10-27°C; humedad entre 30-85% relativamente, mantener los contenedores lejos de la luz solar, manejarlos en plataformas.