



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **CAFEÍNA ANHIDRA**

ARTÍCULOS	ESPECIFICACIONES
Apariencia	Polvo cristalino blanco
Identificación: IR	Cumple con el espectro de referencia
HPLC	Cumple con el cromatograma de la preparación estándar
Punto de fusión (° C)	234-239
Apariencia de la solución	Clara e incolora
Acidez (0.01mol/L NaOH, ml)	≤ 0.2
Pureza cromatográfica: impureza única (%)	≤ 0.10
Impurezas totales (%)	≤ 0.1
Sulfato (ppm)	≤500
Metales pesados (en base a Pb) (%)	≤0.001
Pérdida por secado (%)	≤0.5
Residuos en ignición (%)	≤0.1
Cenizas sulfatadas (%)	≤0.1
Ensayo (en base seca) (%)	98.5-101.5
Disolventes residuales (Cloroformo, ppm)	≤60
Ensayo (% , en base seca) (HPLC)	98.5-101.0

- **Usos recomendados:** aditivo alimenticio; principio activo (api) estimulante del sistema nervioso central.
- **Precauciones para una manipulación segura**
 - Manipulación de recipientes:** Guarde fuera del calor. Guarde fuera de las fuentes de ignición. Retire todo el material contenido en el equipo. No ingiera. No respire el polvo. Lave la ropa de protección. Si es ingerido busque atención médica y muestre el contenido de la etiqueta. Evite el contacto con piel y ojos.
 - Condiciones de almacenamiento:** Guarde en contenedores fuertemente cerrados. Resguarde en un lugar fresco y área bien ventilada. Almacenar lejos de las fuentes de calor, incluyendo la luz directa del sol, flamas abiertas, fuentes de ignición, chispas y materiales incompatibles.