



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **Ácido Ascórbico**

ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN
Características	Cristales Blancos o casi Blancos, Polvo Cristalino
Identificación	Reacción positiva
Materia Extraña	Ausencia de madera, plástico, vidrio u otros
Punto de fusión	Alrededor de 190 °C
pH	2.1 ~ 2.6
Claridad de la Solución	Limpio
Color de la Solución	≤BY ₇
Cobre	≤5ppm
Metales pesados	≤10ppm
Mercurio	<0.1 mg/Kg
Plomo	2 mg/Kg
Arsénico	≤3ppm
Cadmio (Cd)	< 1 mg/Kg
Ácido oxálico	≤0.2%
Hierro	≤2ppm
Pérdida por secado	≤0.4 %
Cenizas sulfatadas (Residuo en ignición)	≤0.1%
Rotación óptica específica	+20.5° - + 21.5°
Impurezas volátiles orgánicas	Pasar
Pureza	99.0% ~ 100.5%

- **Usos recomendados:** Aditivo para nutrición animal destinado al uso en piensos, para enriquecer alimentos, Ingrediente/aditivo para suplementos alimenticios, Ingrediente para productos farmacéuticos
- **Precauciones para una manipulación segura**
 - Manipulación de recipientes:** Equipo de protección individual.
 - Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.



Alifarma, S.A. de C.V.

Condiciones de almacenamiento:

Proteger de la humedad.

: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto: No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Temperatura de almacenamiento: < 25 °C