



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **ÁCIDO MÁLICO**

PRUEBA REALIZADA	ESPECIFICACIÓN
Identificación por IR	Positivo para el Ácido Málico
Ensayo	99.0 - 100.5%
Ácido fumárico	1.0% máx.
Ácido maleico	0.05% máx.
Plomo	2 mg/kg máx.
Residuo en ignición	0.1% máx.
Materia insoluble en agua	0.1% máx.
Rotación Específica	-0.10° - a 0.10°
Tamaño de Partícula:	
-En un tamiz de malla US #25 (710 micrones)	1.0% máx.
-Mediante un tamiz de malla US #100 (150 micrones)	5.0% máx.

- **Usos recomendados:** Acidulante alimenticio. Agente quelante
- **Restricciones recomendadas:** ninguna conocida.
- **Precauciones para una manipulación segura:**
Usar sólo en áreas bien ventiladas. Use equipo de protección adecuado durante la manipulación.
Evite respirar el polvo y el humo. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener alejado del calor extremo y las llamas. Mantener alejado de incompatibles. Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no se usen. Lávese bien después de la manipulación. Evita la formación de polvo.
- **Condiciones de almacenamiento seguro**
Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar lejos de materiales incompatibles. El área de almacenamiento debe estar claramente identificada, libre de obstrucciones y accesible solo para personal capacitado y autorizado. Inspeccione periódicamente por daños o fugas. No fumar en la zona.
- **Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes; Bases; metales activos, como aluminio y magnesio.