



## ACIDO TARTARICO

---

### Descripción

Acido L-Tartárico compuesto de polvo blanco o casi blanco o cristales incoloros muy solubles en agua y fácilmente solubles en alcohol. Producto natural.

### Propiedades Físico- Químicas

Pureza (%)	99.8 min.
Peso molecular	150,09
Punto de fusión (°C)	168-170
Temperatura de descomposición (°C)	> 220
pH en solución al 1%	2.1
Rotación específica al 20%	+12° - +13°
Solubilidad en agua a 22 °C	1390 g/l
Sulfatos (ppm)	150 max.
Pérdida al secado (%)	0.2 max.
Hierro (ppm)	5 max.
Cenizas sulfatadas (%)	< 0.1
Cloruros (ppm)	100 max.
Acido oxálico (ppm)	200 max.
Arsénico (ppm)	1 max.
Metales pesados –Pb- (ppm)	10 max.
Calcio (ppm)	200 max.

### Aplicaciones

INDUSTRIA ALIMENTARIA: acidificante, conservante natural, emulsionante panadería, ingrediente para levadura, bizcochos, caramelos, gelatinas, mermeladas y bebidas gaseosas.

INDUSTRIA FARMACEUTICA: Preparación de antibióticos y pastillas efervescentes.

INDUSTRIA CONSTRUCCION: Retardante de fraguado para cemento.

INDUSTRIA ENOLOGICA: Acidificante para vino y mosto.

FOTOGRAFIA: Reactivo de laboratorio y secuestrante de iones.

### Embalaje

Sacos de papel con bolsa interior de polietileno de 25 kg y big bags.

### Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco. No exponerlo a la luz directa o a olores fuertes.

### Caducidad

Caducidad 1 año a partir de la fecha de fabricación.

### Otros

Este producto cumple con BP/USP, NF, FCC y EP.



---

**HELM IBERICA SA**

C/ La Granja, 39 28108 Alcobendas (Madrid) Tel 91 657 43 70 Fax 91 661 33 61

Rev. Marzo 06