

L+ ÁCIDO TARTÁRICO 100% NATURAL

DESCRIPCIÓN

- Origen: Materias vínicas
- Fórmula química: $C_4H_6O_6$
- Presentación: Cristales monoclinicos, incoloros o en forma de polvo blanco inodoro y sabor ácido.
- Estable al aire y a la luz.
- Nombre químico: Ácido tartárico (Ácido 2, 3-dihidroxi-butanodioco).

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Peso molecular: 150.09.
- Punto de fusión: 168-170° C.
- Rotación específica (disolución acuosa 20%, p/v), $[\alpha]_D^{20} = + 12.0$ / 12.8
- Solubilidad en:
 Etanol, 25° C: 19.6 g/100 ml
 Éter, 25° C: 0.59 g/100ml
 Agua:

Temp °C	Solubilidad g/100 g H ₂ O	Temp °C	Solubilidad g/100 g H ₂ O	Temp °C	Solubilidad g/100 g H ₂ O
0	115	30	156	70	244
5	120	40	176	80	273
10	125	50	195	90	307
20	139	60	218	100	343

- Constantes de disociación: $K_1 = 1.04 \times 10^{-3}$; $K_2 = 4.55 \times 10^{-5}$
- La solución acuosa al 1 % presenta un pH = 2.1.

ESPECIFICACIONES

- Riqueza : Mínimo 99.90 %
- Pérdida por secado : Máximo 0.20 %
- Residuo por ignición : " 0.02 %
- Sulfatos (SO₄) : " 150 p. p. m.
- Hierro (Fe) : " 5 p. p. m.
- Metales pesados (Pb) : " 10 p. p. m.
- Cloruros (Cl) : " 10 p. p. m.
- Arsénico (As) : " 1 p. p. m.
- Ácido oxálico : " 100 p. p. m.
- Calcio (Ca) : " 200 p. p. m.
- Basadas en métodos analíticos: British Pharmacopoeia, United States Pharmacopoeia, European Pharmacopoeia.

- Tamaño de grano:

Denominación:	Polvo muy fino	Polvo	Grano muy fino	Grano fino	Grano standard	Polvo extrafino	Polvo muy extrafino
Identificación:	24	P	1	2	3	14	15

- Muestras de cada tipo disponibles en nuestro Departamento Comercial.

- Polvo extrafino (14) y muy extrafino (15) contienen un 3% de agente antiapelmazante (riqueza ácido tartárico: mínimo 96.90 %)

ENVASADO Y DISTRIBUCIÓN

- Sacos de refia de polipropileno de 25 kg netos con bolsa interior de polietileno.
- Sacos de papel de 25 kg netos con bolsa interior de polietileno.
- Sacas de rafia de polipropileno de 1000 kg con bolsa interior de polietileno.
- Palets de 1.000 kg, 1.200 kg y 1250 kg, enfardados.