

BOLETÍN DE ANÁLISIS**7043/'Ácido Tartárico**

7043 - Ácido Tartárico	
Identificación	CAS: : 87-69-4
Peso Molecular	150.09 g/mol
Fórmula Molecular	C4H6O6

Fecha de fabricación 19/04/2024

Lote	Caducidad
PF24022196	28/02/2034

CARACTERÍSTICAS FISIQUÍMICAS		
PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Riqueza	>= 99,9 %	Conforme (1)
Pérdida por Secado	<= 0,2 %	Conforme (1)
Residuo de ignición	<= 0,02 %	Conforme (1)
Sulfatos	<= 150 ppm	Conforme (1)
Hierro	<= 5 ppm	Conforme (1)
Cloruros	<= 10 ppm	Conforme (1)
Arsénico	<= 1 ppm	Conforme (1)
Acido Oxálico	<= 100 ppm	Conforme (1)
Calcio	<= 200 ppm	Conforme (1)
Mercurio	<= 1 ppm	Conforme (1)
Metales Pesados	< 10 ppm	Conforme (1)
Plomo	<= 2 ppm	Conforme (1)

INFORMACION ADICIONAL (1)

- Aspecto físico: El Ácido Tartárico aparece como cristales monoclinicos, incoloros o en forma de polvo blanco inodoro y sabor ácido.
- El Ácido Tartárico es estable al aire y la luz.
- Nombre químico: Ácido Tartárico (Ácido 2, 3-dihidroxi-butanodiico).
- Punto de fusión: 168-170° C
- Rotación específica (disolución acuosa 20%, w/v) = + 12,0 /12,8
- La solución acuosa al 1 % presenta un pH = 2,1
- Solubilidad en:
Etanol, 25° C: 19,6 g/100 ml
Éter, 25°C: 0,59 g/100m Conforme a: Ph. EUR, UPS, FU, NF, FCC y REG 2012/231/EC.

CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO (1)

Mantenerse en el embalaje original, en un lugar fresco y seco, evitando exponerlo a temperaturas muy calientes o/ly muy frías y evitar la luz solar directa.

La información arriba especificada no exime en cualquier caso al destinatario de la obligación de identificar y controlar el producto en relación al empleo previsto y ajustar en todo momento su uso/destino a la legislación vigente en cada caso. El uso/destino final de la materia es desconocido por LA DESPENSA DEL JABÓN S.L en el momento de la operación.

- (1) Datos suministrados por el proveedor/fabricante
(2) Laboratorio externo