

# la despensa del Jabón

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

1152 - Ácido Málico

**LOTE:** LP00018477      **FÓRMULA:** C4H6O5      **Nº CAS:** 617-48-1  
**CAD:** 12/2024      **P.M.:** 134.09 g/mol

### CARACTERÍSTICAS

**DESCRIPCIÓN:** Polvo cristalino blanco

**SOLUBILIDAD:** Buena solubilidad en agua, parcialmente soluble en alcohol

### ENSAYOS

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADO</u>
RIQUEZA	=> 99,0 %	99,9 % (0)
PUNTO DE FUSIÓN	127,0-132,0 °C	128,0-132,0 °C (0)
CENIZAS SULFÚRICAS	=< 0,10 %	< 0,10 % (0)
METALES PESADOS	=< 20 ppm	< 20 ppm (0)
ARSÉNICO	=< 3 ppm	< 3 ppm (0)
PLOMO	=< 2 ppm	< 2 ppm (0)
MERCURIO	=< 1 ppm	< 1 ppm (0)
INSOLUBILIDAD EN AGUA	=< 0,10 %	< 0,10 % (0)
ÁCIDO FUMÁRICO	=< 1,0 %	0,60 % (0)
ÁCIDO MALEICO	=< 0,05 %	0,02 % (0)
100 MESH	=< 5,0 %	0,2 % (0)
25 MESH	=> 99,0 %	100,0 % (0)

**OBSERVACIONES:** Cumple especificaciones del fabricante. Cumple E296.

**CONSERVACIÓN:** Mantener envases bien cerrados. Proteger de la luz y la humedad.

**CALIFICACIÓN:** APTO

Laboratorios : 0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994

Este certificado es una copia informática del certificado de análisis original. Es válido sin firma.