

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Chemical Name: ITACONIC ACID

CAS Number: 97-65-4

Country of Origin: CHINA

Lot: BYRN

Formula: C₅H₆O₄

Parameter	Specification	Result
Appearance:	White crystal	Pass
Assay, %:	99.5 min	50.62
Drying loss, %:	0.30 max.	0.02
Ignition residues, %:	0.01 max.	40.00
Heavy metals, as Pb µg/g:	10 max.	15.00
Iron, as Faith µg/g:	5.0 max.	4.00
Copper, as Cu µg/g:	1.0 max.	0.10
Manganese, as Mn µg/g:	1.0 max.	1673.00
Arsenic, as As µg/g:	4.0 max.	0.03
Sulfate, SO ₄ µg/g:	50 max.	1.523
Chloride, as Cl µg/g:	10 max.	0.03
Melting point, °C:	165 - 168	0.03
Chromaticity, HAZEN:	5.0 max.	0.03
Clarity (5% water solution):	Clear	Clear
Clarity (20% DMSO):	Clear	Clear

Bayern, Distribuidora Química

Prol. Bernardo Quintana Sur N°302, Piso 2, Torre B, Col. Centro Sur, CP 76060, Querétaro, Qro. México.
Teléfono: 442-478-4330, servicio@bayernquim.com, www.bayernquim.com

Se cree que la información proporcionada en este documento es precisa y se obtuvo de fuentes que se consideran confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna representación o garantía, expresa o implícita, con respecto a su precisión o integridad. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para determinar la conveniencia de este producto y la relevancia de esta información para su uso. No asumimos responsabilidad derivada del uso, manejo, almacenamiento y eliminación de este producto.