3050 Spruce Street, San Luis, MO 63103, EE. UU.
Sitio web: www.sigmaaldrich.com
Correo electrónico EE.UU.: techserv@sial.com
Fuera de EE. UU.: eurtechserv@sial.com

Especificación del producto

Nombre del producto:
Sulfuric acid - ACS reagent, 95.0-98.0%

Número de producto:	258105
Número CAS:	7664-93-9
MDL:	MFCD00064589
Fórmula:	H2O4S
Peso de la fórmula:	98,08 g/mol



PRUEBA	Especificación
Apariencia (Claridad)	Claro
Apariencia (color)	Incoloro
Apariencia (Forma)	Líquido
Libre de materia suspendida o sedimentos	
Titulación con NaOH	95.0 - 98.0
Prueba de color	≤ 10 APHA
Residuo en la ignición (ppm)	≤ 5 ppm
Arsénico (As)	≤0,01 ppm
Hierro (Fe)	≤ 0,2 ppm
Mercurio (Hg)	≤ 5 ppb
Cloruro (Cl)	≤ 0,2 ppm
Metales pesados	≤ 1 ppm
(por ICP)	
Amonio	≤ 2 ppm
Nitrato (ppm)	≤ 0,5 ppm
Subs Permanganato Rojo (ppm)	≤ 2 ppm
Cumple con los requisitos de ACS	Especificación actual de ACS

Especificación: PRD.4.ZQ5.10000025100

Sigma-Aldrich garantiza que, en el momento de la liberación de calidad o la fecha de nueva prueba posterior, este producto cumplía con la información contenida en esta publicación. La hoja de especificaciones actual puede estar disponible en Sigma-Aldrich.com. Para más consultas, póngase en contacto con el departamento técnico. Servicio. El comprador debe determinar la idoneidad del producto para su uso específico. Consulte el reverso de la factura o el albarán para obtener más información.
Términos y condiciones adicionales de venta.