



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **51937**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
1030	ÁCIDO SULFÚRICO	7664-93-9

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivos ACS	H_2SO_4	98.08	27 / 11 / 2025	Noviembre 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Apariencia	LMS*	LMS*
Ensayo $[H_2SO_4]$	97.7 %	95.0 – 98.0 %
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0004 %	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.00001 %	0.00002 % máx.
Nitrato (NO_3)	< 0.00005 %	0.00005 % máx.
Amonio (NH_4)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato (como SO_2)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 %	0.000001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.00002 %	0.00002 % máx.
Mercurio (Hg)	0.0000005 %	0.0000005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

*LMS: Libre de Materia en Suspensión.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.