

	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	51272
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
1030	ÁCIDO SULFÚRICO	7664-93-9	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	H₂SO₄	98.08	11 / 08 / 2025	Agosto 2035

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Apariencia	*LMS		*LMS	
Ensayo [H ₂ SO ₄]	97.4	%	95.0 – 98.0 %	
Color (APHA)	< 10		10	máx.
Residuo después de la ignición	0.0005	%	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.