

	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	42047
<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	17 / 12 / 2024	Diciembre 2034

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Apariencia	*LMS		*LMS	
Ensayo [H ₂ SO ₄]	97.4	%	95.0 – 98.0	%
Color (APHA)	5		10	máx.
Residuo después de la ignición	0.0001	%	0.0005	% máx.
Cloruro (Cl)	0.00001	%	0.00002	% máx.
Nitrato (NO ₃)	0.00001	%	0.00005	% máx.
Amonio (NH ₄)	0.0001	%	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)	0.00001	%	0.00002	% máx.
Mercurio (Hg)	0.0000005	%	0.0000005	% máx..

Observaciones: <p style="text-align: center;">Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</p> <p style="text-align: center;">*LMS: Libre de Materia Suspendida.</p>

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.