



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	51936
Catálogo	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>	
1030	ÁCIDO SULFÚRICO		7664-93-9	
Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivos ACS	H₂SO₄	98.08	27 / 11 / 2025	Noviembre 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.