

	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	24061
<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</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	H₂SO₄	98.08	21 / 06 / 2017	Junio 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Apariencia	Libre de Materia Suspendida	Libre de Materia Suspendida
Ensayo [H ₂ SO ₄]	95.3 %	95.0 - 98.0 %
Color (APHA)	10	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0002 %	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.00002 %	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)	5 ppb	5 ppb

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.