



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>			<b>Lote</b>	<b>60245</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>	
<b>1030</b>	<b>ÁCIDO SULFÚRICO</b>		<b>7664-93-9</b>	
Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivos ACS</b>	<b>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b>	<b>98.08</b>	<b>12 / 02 / 2026</b>	<b>Febrero 2036</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Apariencia	*LMS	*LMS
Ensayo [H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ]	97.3 %	95.0 – 98.0 %
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0003 %	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.00002 %	0.00002 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	< 0.00005 %	0.00005 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato (como SO <sub>2</sub> )	< 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<sup>a</sup> edición.

\*LMS: Libre de Materia en Suspensión.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.