



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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)

## FICHA TÉCNICA

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

Grado	Fórmula	P.M.
<b>Reactivo ACS</b>	<b>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b>	<b>98.08</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Especificaciones</b>
Apariencia	Libre de Materia Suspendida
Ensayo [H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ]	95.0 – 98.0 %
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.00002 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.00005 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.0002 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato (como SO <sub>2</sub> )	0.0002 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.
Mercurio (Hg)	5 ppb máx.

<b>Propiedades específicas</b>	
Densidad	1.84 g/cm <sup>3</sup>

Observaciones:
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.</p>

