



# 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)

Certificado de Análisis		Lote	27829
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1030	ÁCIDO SULFÚRICO	7664-93-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	98.08	24 / 01 / 2019	Enero 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Apariencia	Libre de Materia Suspendeda	Libre de Materia Suspendeda
Ensayo [H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ]	95.5 %	95.0 – 98.0 %
Color (APHA)	10	10 máx.
Residuo después de la ignición	< 0.0005 %	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)	5 ppb	5 ppb máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad  
Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*  
Firma