



# 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 **28917**

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**

**12 / 08 / 2019**

**Agosto 2029**

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Apariencia	Libre de Materia Suspendida	Libre de Materia Suspendida
Ensayo [H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ]	95.4 %	95.0 – 98.0 %
Color (APHA)	5	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)	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