



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **21111**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**1030**

**ÁCIDO SULFÚRICO**

**7664-93-9**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

$H_2SO_4$

98.08

08 / 03 / 2016

Marzo 2026

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Apariencia	LMS	LMS ( libre de materia suspendida)
Ensayo [ $H_2SO_4$ ]	95.550 %	95.0 – 98.0 %
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0003 %	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.000014 %	0.00002 % máx.
Nitrato ( $NO_3$ )	0.00003 %	0.00005 % máx.
Amonio ( $NH_4$ )	0.0001 %	0.0002 % máx.
Sustancias reductoras del $KMO_4$ (como $SO_2$ )	0.0001 %	0.0002 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 %	0.000001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00007 %	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	0.00001 %	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.