



# 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 **23117**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**1032**

**ÁCIDO SULFÚRICO.  
Para análisis de leche.**

**7664-93-9**

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b>	<b>98.08</b>	<b>07 / 02 / 2017</b>	<b>Febrero 2027</b>

<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> ]	90.3 %	90.0 – 91.5 %
Color (APHA)	10	20 máx.
Residuo después de la ignición	0.0004 %	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.00001 %	0.0005 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.00002 %	0.001 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.0002 %	0.0002 % máx.
Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub>	< 0.0002 %	0.004 % máx.
Arsénico (As)	< 0.000001 %	0.0003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.00005 %	0.002 % máx.

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones.*

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**