



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>60421</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>1032</b>	<b>ÁCIDO SULFÚRICO Para análisis de leche</b>	<b>7664-93-9</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b>	<b>98.08</b>	<b>11 / 03 / 2026</b>	<b>Marzo 2036</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Apariencia	*LCLMS		*LCLMS	
Ensayo [H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ]	91.3	%	90.0 – 91.5 %	
Residuo después de la ignición	0.0002	%	0.0005	% máx.
Color (APHA)	< 10		20	máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	< 0.001	%	0.001	% máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	< 0.0002	%	0.0002	% máx.
Sustancias reductoras del permanganato	< 0.004	%	0.004	% máx.
Arsénico (As)	< 0.0003	%	0.0003	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.002	%	0.002	% máx.

### Calibración de balanzas y verificación

Las balanzas analíticas y las pesas usadas para la verificación, son calibradas por un laboratorio acreditado.

### Verificación del material de vidrio

Se emplea un procedimiento interno para verificar la calibración del material de vidrio clase A usado en los procesos de laboratorio.

### Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15



## 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)

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones internas.*

*\*LCLMS.: Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión.*

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