



# 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>		<b>Lote</b>	<b>60254</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>1099</b>	<b>CADMIO</b> <b>Estándar para Absorción Atómica</b>	<b>7440-43-9</b> <b>7697-37-2</b> <b>7732-18-5</b>	

<b>Grado</b>	<b>Fórmula</b>	<b>P.M.</b>	<b>Fecha Elaboración</b>	<b>Fecha Caducidad</b>
<b>AA</b>	<b>Cd</b>	<b>112.41</b>	<b>16 / 02 / 2026</b>	<b>Febrero 2028</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Cd	1000 ± 10 µg/mL	AA

**Valor certificado:** 1000 µg/mL Cadmio.

**Matriz:** 3% HNO<sub>3</sub> (v/v)

**Material de procedencia:** Cadmio metálico.

**Densidad:** 1.016 g/mL (medido a 20 °C ± 4 °C).

## Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar ha sido verificada por espectroscopia ICP (Plasma Acoplado Inductivamente) y es trazable al NIST SRM 3108.

- Calibración de los termómetros**  
Todos los termómetros son calibrados por un laboratorio de acreditado.
- 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.

## Impurezas de trazas metálicas

N/A



# 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)

## Soporte técnico

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

## Uso previsto

Para la calibración de instrumentos analíticos y validación de métodos analíticos, según corresponda.

## Información de caducidad

La fecha de caducidad está garantizada para ser válida por 24 meses desde su fecha de envasado.

## Observaciones:

*Conforme a especificaciones internas.*

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