

	<b>Karal S.A. de C.V.</b>
	Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 <a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a>

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>60165</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>1201</b>	<b>PALADIO</b> <b>Estándar para Absorción Atómica</b>	<b>207596-32-5</b> <b>7647-01-0</b> <b>7732-18-5</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>AA</b>	<b>Pd</b>	<b>106.42</b>	<b>30 / 01 / 2026</b>	<b>Enero 2028</b>

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

**Valor certificado:** 1000 µg/mL de paladio.

**Matriz:** 10 % HCl (v/v)

**Densidad:** 1.022 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 3138.

- **Calibración de los termómetros**

Todos los termómetros son calibrados por un laboratorio 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

#### **Soporte técnico:**

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

	<p style="text-align: center;"><b>Karal S.A. de C.V.</b></p> <p style="text-align: center;">Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  <a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a>, <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a></p>
---	---

**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.**