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, ventas@karal.com.mx

10941

Certificado de Análisis	Lote	51358

Catálogo	*Descripción del producto*	*CAS No.*
1094	**PLOMO (2+)** **Estándar para absorción atómica**	**10099-74-8** **7697-37-2** **7732-18-5**

Grado	*Fórmula*	*P.M.*	*Fecha Elaboración*	*Fecha Caducidad*
AA	***Pb***	***207.2***	***21 / 08 / 2025***	***Agosto 2027***

Pruebas	***Resultados***	***Especificaciones***
Pb	1000 ± 10 µg/mL	AA

Valor certificado: 1000 µg/mL de Plomo.
Matriz: 0.5 % HNO_3 (v/v)
Material de procedencia: Nitrato de plomo.
Densidad: 1.002 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 3128.

- **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

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.