

| Certificado de Análisis |                                                             | Lote                                                      | 61269 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto                                    | CAS No.                                                   |       |
| 1094                    | <b>PLOMO (2+)</b><br><b>Estándar para absorción atómica</b> | <b>10099-74-8</b><br><b>7697-37-2</b><br><b>7732-18-5</b> |       |

| Grado | Fórmula | P.M.  | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|-------|---------|-------|-------------------|-----------------|
| AA    | Pb      | 207.2 | 24 / 07 / 2026    | Julio 2028      |

| Pruebas | Resultados      | Especificaciones |
|---------|-----------------|------------------|
| Pb      | 1000 ± 10 µg/mL | AA               |

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

**Matriz:** 0.5 % HNO<sub>3</sub> (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.



## 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)

### 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.**