



# 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)

| Certificado de Análisis |  | Lote             | 51205            |
|-------------------------|--|------------------|------------------|
| Catálogo                | Descripción del producto                                     | CAS No.          |                  |
| 0611                    | <b>NITRATO DE PLATA</b><br><b>Solución volumétrica 0.1 N</b> | <b>7761-88-8</b> | <b>7732-18-5</b> |

| Grado    | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|---------|------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | N/A     | N/A  | 29 / 07 / 2025    | Julio 2028      |

| Pruebas    | Resultados | Especificaciones  |
|------------|------------|-------------------|
| Normalidad | 0.1002 N   | 0.0995 – 0.1005 N |
| Apariencia | *LCLMS     | *LCLMS            |
| pH         | 3.2        | 3.0 – 6.0         |

### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SRM 999c. Solución estandarizada a 20 °C.

- **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

### Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

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

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