



# 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             | 36154            |
|-------------------------|--|------------------|------------------|
| 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  | 10 / 07 / 2023    | Julio 2026      |

| Pruebas    | Resultados | Especificaciones  |
|------------|------------|-------------------|
| Normalidad | 0.1001 N   | 0.1000 – 0.1005 N |
| Apariencia | LCLMS      | LCLMS*            |
| pH         | 5.0        | 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**

Todas las balanzas analíticas son calibradas por un procedimiento y laboratorio de calibración acreditado. Los pesos usados para las pruebas son comparados anualmente con pesos estándar y son trazables al NIST.

- **Calibración del material de vidrio**

Se emplea un procedimiento interno para calibrar todo el material de vidrio clase A usado en la manufactura y control de calidad de CRM/RMs.

#### Soporte técnico:

- **ISO 9001:2015 Registro ante el Sistema del manejo de calidad.**
  - Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

#### Observaciones:

*Conforme a especificaciones internas.*

*\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.*

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