



# 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                                 | 50415 |
|-------------------------|--|--------------------------------------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto                                       | CAS No.                              |       |
| 0617                    | <b>BROMATO DE POTASIO</b><br><b>Solución volumétrica 0.1 N</b> | <b>7758-01-2</b><br><b>7732-18-5</b> |       |

| Grado    | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|---------|------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | N/A     | N/A  | 14 / 03 / 2025    | Marzo 2028      |

| Pruebas                   | Resultados | Especificaciones  |
|---------------------------|------------|-------------------|
| Normalidad de la solución | 0.1003 N   | 0.0995 - 0.1005 N |
| Apariencia                | LCLMS*     | LCLMS*            |

### Trazabilidad al NIST

Valorada con solución de Tiosulfato de sodio 0.1N trazable al NIST SRM 136f. 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 control 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.**