



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

| Certificado de Análisis | | Lote | 51432 |
|-------------------------|---|------------------|--------------------------------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 0585 | YODO Solución volumétrica 0.0473 N | 7553-56-2 | 7681-11-0 7732-18-5 |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|---------|------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | N/A | N/A | 01 / 09 / 2025 | Septiembre 2025 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|-------------------------|------------|---------------------|
| Normalidad | 0.04764 N | 0.04744 – 0.04749 N |
| Apariencia | *LMS | *LMS |
| Yoduro de potasio (g/L) | 57.3 g/L | 57.0 – 57.5 g/L |

Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución es trazable al NIST material estándar de referencia SRM 136f.

- **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.

Solución estandarizada a 20 °C.

**LMS: Libre de Materia en Suspensión.*

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.