

| | |
|---|--|
|  | 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 | 51866 |
|--------------------------------|--|--|--------------|
| <i>Catálogo</i> | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i> | |
| 0581 | YODO Solución volumétrica 0.1 N | 7553-56-2 7681-11-0 7732-18-5 | |

| <i>Grado</i> | <i>Fórmula</i> | <i>P.M.</i> | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
|-----------------|----------------|-------------|--------------------------|------------------------|
| Reactivo | N/A | N/A | 14 / 11 / 2025 | Noviembre 2028 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|----------------|-------------------|-------------------------|
| Normalidad | 0.1004 N | 0.0995 – 0.1005 N |
| Apariencia | *LMS | *LMS |

Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es 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 gestión de calidad ISO 9001:2015 número de registro del certificado 10008077 QM15.

| |
|--|
| Observaciones: <p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones internas.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>*LMS.: Libre de Materia en Suspensión</i></p> |
|--|

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.