



# Karal S.A. de C.V.

Bvd. 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>60001</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>0585</b>	<b>YODO</b> <b>Solución volumétrica 0.0473 N</b>	<b>7553-56-2</b> <b>7681-11-0</b> <b>7732-18-5</b>	

<b>Grado</b>	<b>Fórmula</b>	<b>P.M.</b>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivos</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>05 / 01 / 2026</b>	<b>Enero 2026</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	0.04749 N	0.04744 – 0.04749 N
Apariencia	*LMS	*LMS
Yoduro de potasio (g/L)	57.5 g/L	57.0 – 57.5 g/L

## 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:

*Conforme a especificaciones internas.*

*\*LMS: Libre de Materia en Suspensión.*

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