



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>41681</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>0684</b>	<b>PERMANGANATO DE POTASIO Solución volumétrica 0.18 N</b>	<b>7722-64-7</b> <b>7732-18-5</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivos</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>02 / 10 / 2024</b>	<b>Octubre 2027</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	0.1804 N	0.1795 N – 0.1805 N
Apariencia	LMS*	LMS*

## Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SRM 8040. 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.**