



# 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>		Lote	<b>27498</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>0686</b>	<b>PERMANGANATO DE POTASIO Solución volumétrica 1.0 N</b>	<b>7722-64-7</b>	<b>7732-18-5</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>24 / 11 / 2018</b>	<b>Noviembre 2021</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	1.004 N	1.0 - 1.005 N
Apariencia	LMS*	LMS*

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones.*

*Solución estandarizada a 20 °C. Trazable al NIST. Material estándar de referencia SRM 8040.*

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

**Control de Calidad**  
Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*  
Firma