



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **28606**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>4067</b>	<b>PERMANGANATO DE POTASIO</b>	<b>7722-64-7</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>KMnO<sub>4</sub></b>	<b>158.03</b>	<b>08 / 06 / 2019</b>	<b>Junio 2029</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [KMnO <sub>4</sub> ]	99.6 %	99.0 % mín.
Materia insoluble	< 0.1 %	0.2 % máx.
Cloruro y clorato (como Cl)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.02 %	0.02 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*

Firma