



# 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 **33285**

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>13 / 01 / 2022</b>	<b>Enero 2032</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [KMnO <sub>4</sub> ]	99.2 %	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 10<sup>a</sup> edición.

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