



# 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>28266</b>     |
|--------------------------------|--|------------------|------------------|
| Catálogo                       | Descripción del producto   | CAS No.          |                  |
| <b>0684</b>                    | <b>PERMANGANATO DE POTASIO</b><br><b>Solución volumétrica 0.18 N</b> | <b>7722-64-7</b> | <b>7732-18-5</b> |

| Grado    | Fórmula | P.M. | Fecha elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|---------|------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | N/A     | N/A  | 05 / 04 / 2019    | Abril 2022      |

| Pruebas    | Resultado | Especificación    |
|------------|-----------|-------------------|
| Normalidad | 0.1805 N  | 0.18 N – 0.1805 N |
| Apariencia | LCLMS*    | LCLMS*            |

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

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

\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.

Control de Calidad  
Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*  
Firma