



# 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>41444</b> |
|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------|
| Catálogo                       | Descripción del producto  | CAS No.          |              |
| <b>4069</b>                    | <b>SULFATO DE POTASIO</b> | <b>7778-80-5</b> |              |

| Grado               | Fórmula                            | P.M.          | Fecha Elaboración     | Fecha Caducidad    |
|---------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b> | <b>174.26</b> | <b>26 / 08 / 2024</b> | <b>Agosto 2034</b> |

| <b>Pruebas</b>                           | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ] | 99.1 %            | 99.0 % mín.             |
| pH de la solución al 5% a 25 °C          | 6.1               | 5.5 – 8.5               |
| Materia insoluble                        | 0.01 %            | 0.01 % máx.             |
| Cloruro (Cl)                             | < 0.001 %         | 0.001 % máx.            |
| Compuestos de nitrógeno (como N)         | 0.0003 %          | 0.0005 % máx.           |
| Metales pesados (como Pb)                | 0.0003 %          | 0.0005 % máx.           |
| Hierro (Fe)                              | 0.0003 %          | 0.0005 % máx.           |
| Calcio (Ca)                              | 0.01 %            | 0.01 % máx.             |
| Magnesio (Mg)                            | 0.005 %           | 0.005 % máx.            |
| Sodio (Na)                               | 0.02 %            | 0.02 % máx.             |

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

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