

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Karal S.A. de C.V.</b>                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.<br>Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50<br><a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a> |

|                                |                                 |                   |              |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------|
| <b>Certificado de Análisis</b> |                                 | <b>Lote</b>       | <b>50592</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>    |              |
| <b>8012</b>                    | <b>SULFATO DE PLATA</b>         | <b>10294-26-5</b> |              |

|                     |                                     |               |                          |                        |
|---------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>        | <i>Fórmula</i>                      | <i>P.M.</i>   | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>Ag<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b> | <b>311.80</b> | <b>11 / 04 / 2025</b>    | <b>Abril 2035</b>      |

| <b>Pruebas</b>                                   | <b>Resultados</b> |   | <b>Especificaciones</b> |        |
|--------------------------------------------------|-------------------|---|-------------------------|--------|
| Ensayo [Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ]        | 99.7              | % | 98.0                    | % mín. |
| Materia insoluble y cloruro de plata             | 0.02              | % | 0.02                    | % máx. |
| Nitrato (NO <sub>3</sub> )                       | 0.001             | % | 0.001                   | % máx. |
| Sustancias no precipitadas por ácido clorhídrico | 0.03              | % | 0.03                    | % máx. |
| Hierro (Fe)                                      | 0.001             | % | 0.001                   | % máx. |

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|

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