

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>30163</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>   |              |
| <b>8003</b>                    | <b>SULFATO DE MERCURICO</b>     | <b>7783-35-9</b> |              |

|                     |                         |               |                          |                        |
|---------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>        | <i>Fórmula</i>          | <i>P.M.</i>   | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>HgSO<sub>4</sub></b> | <b>296.65</b> | <b>19 / 05 / 2020</b>    | <b>Mayo 2030</b>       |

| <b>Pruebas</b>                   | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [HgSO <sub>4</sub> ]      | 98.1 %            | 98.0 % Mín.             |
| Residuos después de la reducción | 0.02 %            | 0.02 % Máx.             |
| Cloruro (Cl)                     | < 0.003 %         | 0.003 % Máx.            |
| Nitrato (NO <sub>3</sub> )       | Pasa prueba       | Pasa prueba             |
| Hierro (Fe)                      | < 0.005 %         | 0.005 % Máx.            |
| Mercurio mercurioso (Como Hg)    | 0.06 %            | 0.15 % Máx.             |

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br><p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

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