

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>30089</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i>                      | <i>CAS No.</i>                  |              |
| <b>0852</b>                    | <b>SULFATO CÉRICO<br/>Solución volumétrica 0.1 N</b> | <b>13590-82-4<br/>7732-18-5</b> |              |

|                 |                |             |                          |                        |
|-----------------|----------------|-------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>    | <i>Fórmula</i> | <i>P.M.</i> | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo</b> | <b>N/A</b>     | <b>N/A</b>  | <b>24 / 04 / 2020</b>    | <b>Abril 2023</b>      |

|                |                   |                                                   |
|----------------|-------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Pruebas</b> | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b>                           |
| Normalidad     | 0.100 N           | 0.1 N                                             |
| Apariencia     | LCLMS             | LCLMS (Líquido claro libre de materia suspendida) |

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br><p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones.</i></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

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