

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>28761</b> |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i>                              | <i>CAS No.</i>                  |              |
| <b>0755</b>                    | <b>TIOSULFATO DE SODIO<br/>Solución volumétrica 0.0394 N</b> | <b>10102-17-7<br/>7732-18-5</b> |              |

| <i>Grado</i>    | <i>Fórmula</i> | <i>P.M.</i> | <i>Fecha</i>          | <i>Caducidad</i>    |
|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Reactivo</b> | <b>N/A</b>     | <b>N/A</b>  | <b>04 / 07 / 2019</b> | <b>Octubre 2019</b> |

| <b>Pruebas</b> | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|----------------|-------------------|-------------------------|
| Normalidad     | 0.03944 N         | 0.03944 N               |
| Apariencia     | LCLMS*            | LCLMS*                  |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br>Conforme a especificaciones.<br><br>Solución estandarizada a 20 °C. Trazable al NIST material estándar de referencia SRM 136f.<br><br>*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión. | <b>Control de Calidad</b><br>Q.F.B Daniel Torres<br><br><br>Firma |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|