

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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> |

| Certificado de Análisis |                                                                    | Lote                                  | 31947 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto                                           | CAS No.                               |       |
| 0755                    | <b>TIOSULFATO DE SODIO</b><br><b>Solución volumétrica 0.0394 N</b> | <b>10102-17-7</b><br><b>7732-18-5</b> |       |

| Grado    | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|---------|------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | N/A     | N/A  | 18 / 05 / 2021    | Febrero 2022    |

| Pruebas    | Resultados | Especificaciones |
|------------|------------|------------------|
| Normalidad | 0.03944 N  | 0.03944 N        |
| Apariencia | LCLMS*     | LCLMS*           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br><p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Solución estandarizada a 25 °C. Trazable al NIST material estándar de referencia SRM 136f.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión.</i></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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