

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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                                  | 29589 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto                                         | CAS No.                               |       |
| 0770                    | <b>TIOSULFATO DE SODIO</b><br><b>Solución volumétrica 0.01 M</b> | <b>10102-17-7</b><br><b>7732-18-5</b> |       |

| Grado    | Fórmula | P.M. | Fecha          | Caducidad  |
|----------|---------|------|----------------|------------|
| Reactivo | N/A     | N/A  | 03 / 01 / 2020 | Enero 2022 |

| Pruebas    | Resultados | Especificaciones |
|------------|------------|------------------|
| Normalidad | 0.0100 M   | 0.01 ± 0.00005 M |
| Apariencia | LCLMS*     | LCLMS*           |

**Observaciones:**

Conforme a especificaciones.

Solución estandarizada a 20 °C. Trazable al NIST material estándar de referencia SRM 136f.

\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.

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