



# Karal S.A. de C.V.

Bld. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  
[www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>4742</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>0755</b>	<b>TIOSULFATO DE SODIO Solución volumétrica 0.0394 N</b>	<b>10102-17-7 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>09 / 05 / 2024</b>	<b>Febrero 2025</b>

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

### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución es trazable al NIST SRM 136f.

- **Calibración de balanzas**

Todas las balanzas analíticas son calibradas por un procedimiento y laboratorio de calibración acreditado. Los pesos usados para las pruebas son comparados anualmente con pesos estándar y son trazables al NIST.

- **Calibración del material de vidrio**

Se emplea un procedimiento interno para calibrar todo el material de vidrio clase A usado en la manufactura y control de calidad de CRM/RMs.

### Soporte técnico:

- **ISO 9001:2015 Registro ante el Sistema del manejo de calidad.**

- Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones internas.*

*\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión.*

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