



# Karal S.A. de C.V.

Blvd. 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>		Lote	<b>35991</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>7042</b>	<b>TIOSULFATO DE SODIO Pentahidratado</b>	<b>10102-17-7</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> · 5H<sub>2</sub>O</b>	<b>248.19</b>	<b>06 / 06 / 2023</b>	<b>Junio 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> · 5H <sub>2</sub> O]	99.6 %	99.5 - 101.0 %
pH de la solución al 5 % a 25 °C	6.1	6.0 – 8.4
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO <sub>4</sub> )	< 0.1 %	0.1 % máx.
Sulfuro (S)	Pasa prueba	Pasa prueba

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

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