



# 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)

Certificado de Análisis		Lote	41998
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
7042	<b>TIOSULFATO DE SODIO Pentahidratado</b>	<b>10102-17-7</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	248.19	05 / 12 / 2024	Diciembre 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ]	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 $\text{SO}_4$ )	< 0.1 %	0.1 % máx.
Sulfuro (S)	Pasa prueba	Pasa prueba

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.