



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, ventas@karal.com.mx

| Certificado de Análisis | | Lote | 50211 |
|--------------------------------|---|-------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 7042 | TIOSULFATO DE SODIO Pentahidratado | 10102-17-7 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|---|---------------|-----------------------|---------------------|
| Reactivo ACS | Na₂S₂O₃ · 5H₂O | 248.19 | 07 / 02 / 2025 | Febrero 2035 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [Na ₂ S ₂ O ₃ · 5H ₂ O] | 100.1 % | 99.5 - 101.0 % |
| pH de la solución al 5 % a 25 °C | 6.1 | 6.0 – 8.4 |
| Materia insoluble | 0.003 % | 0.005 % máx. |
| Compuestos de nitrógeno (como N) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Sulfato y sulfito (como SO ₄) | 0.1 % | 0.1 % máx. |
| Sulfuro (S) | Pasa prueba | Pasa prueba |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.