



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	34670
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
0852	SULFATO CÉRICO Solución volumétrica 0.1 N	13590-82-4	7732-18-5

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	N/A	N/A	26 / 09 / 2022	Septiembre 2025

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Normalidad	0.1000 N	0.0995 – 0.1005 N
Apariencia	LCLMS	LCLMS (Líquido claro libre de materia suspendida)

Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar ha sido verificada y es trazable al NIST SRM 8040^a.

- **Calibración de los termómetros**

Todos los termómetros son trazables al NIST a través de termómetros que son calibrados por un laboratorio de calibración acreditado.

- **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.

Uso previsto

Para la calibración de instrumentos analíticos y validación de métodos analíticos, según corresponda.



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

Información de caducidad

La fecha de caducidad está garantizada para ser válida por 36 meses desde su fecha de envasado.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Solución estandarizada a 20°C.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.