

	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	41671
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
1096	SILICE Estándar para Absorción Atómica.	60676-86-0 7697-37-2 7664-39-3	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.A.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
AA	Si	28.09	02 / 10 / 2024	Octubre 2026

Analito	Resultados	Método analítico
Si	1000 ± 10 µg/mL	AA

Valor certificado: 1000 µg/mL Silice.

Matriz: tr HNO₃ tr HF.

Material de procedencia: Sílica, fundida (Óxido de sílice).

Densidad: 1.001 g/mL medida a 20.0 ± 4°C.

Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar ha sido verificada por espectroscopia ICP (Plasma Acoplado Inductivamente) y es trazable al NIST SRM 3150.

- **Calibración de los termómetros**
Todos los termómetros son calibrados por un laboratorio de acreditado.
- **Calibración de balanzas y verificación.**
Las balanzas analíticas y las pesas usadas para la verificación, son calibradas por un laboratorio acreditado.
- **Verificación del material de vidrio.**
Se emplea un procedimiento interno para verificar la calibración del material de vidrio clase A usado en los procesos de laboratorio.

Impurezas de trazas metálicas

N/A

	<p style="text-align: center;">Karal S.A. de C.V.</p> <p style="text-align: center;">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</p>
---	---

Soporte técnico

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 número de registro del certificado 10008077 QM15.

Uso previsto

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

Información de caducidad

La fecha de caducidad está garantizada para ser válida por 24 meses desde su fecha de envasado.

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.