

	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	31068
<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 7732-18-5	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.A.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
AA	Si	28.09	19 / 11 / 2020	Noviembre 2022

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

Valor certificado: 1000 µg/mL Silice.

Matriz: H₂O tr HNO₃ tr HF

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

Densidad: 1.003 ± 0.002 g/mL medida a 20.0 ± 1°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 3126a.

- **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.

	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
---	---

Impurezas de trazas metálicas

N/A

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.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.