

	<h2 style="color: blue;">Karal S.A. de C.V.</h2>
	<p>Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.          Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  <a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a>, <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a></p>

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>4423</b>
Catálogo	Descripción del producto		CAS No.
<b>0130</b>	<b>ÁCIDO PERCLÓRICO Solución volumétrica 0.1 N (En ácido acético)</b>		<b>7601-90-3 64-19-7</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>14 / 03 / 2024</b>	<b>Marzo 2027</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	0.1000 N	0.0995 – 0.1005 N
Humedad (H <sub>2</sub> O)	0.03 %	0.02 – 0.05 %
Apariencia	LCLMS*	LCLMS*

#### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SRM 84L. Solución estandarizada a 20 °C.

- **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.

<p><b>Observaciones:</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones internas.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión.</i></p>
--

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**