

	<h2 style="color: blue;">Karal S.A. de C.V.</h2>
	<small>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></small>

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>4009</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>
<b>0117</b>	<b>ÁCIDO CLORHÍDRICO Solución volumétrica 2.0 N</b>		<b>7647-01-0 7732-18-5</b>

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo</b>	<b>N.A.</b>	<b>N.A.</b>	<b>08 / 01 / 2024</b>	<b>Enero 2027</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	2.002 N	2.000 – 2.005 N
Apariencia	LCLMS	LCLMS*

#### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SRM 723e. 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 Suspendida</i></p>
--

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