



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>			<b>Lote</b>	<b>60233</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>	
<b>0113</b>	<b>ÁCIDO CLORHÍDRICO Solución volumétrica 1.0 N</b>		<b>7647-01-0</b>	<b>7732-18-5</b>
<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivos</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>12 / 02 / 2026</b>	<b>Febrero 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	1.000 N	0.995 - 1.005 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 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.

## Soporte técnico

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

<b>Observaciones:</b>
<i>Conforme a especificaciones internas.</i>
<i>*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión.</i>

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