



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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>		Lote	<b>PE5114</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>0111</b>	<b>ÁCIDO CLORHÍDRICO. Solución volumétrica 0.1 N.</b>	<b>7647-01-0</b>	<b>7732-18-5</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>27 / 05 / 2019</b>	<b>Mayo 2022</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	0.1002 N	0.1 - 0.1005 N
Apariencia	LCLMS*	LCLMS*

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones.*

*Solución estandarizada a 20 °C. Trazable al NIST. Material estándar de referencia SRM 723e.*

*\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida*

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