



# 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>		Lote	<b>29080</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>0114</b>	<b>ÁCIDO CLORHÍDRICO</b> REACTIVO EN SOLUCIÓN AL 50%	<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>11 / 09 / 2019</b>	<b>Septiembre 2022</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Apariencia	LCLMS*	LCLMS*
Color (APHA)	5	10 máx.
Densidad (g/ml)	1.09	N.E.**
Ensayo (HCl)	18.79 %	N.E.**

Observaciones:
<p>Conforme a especificaciones.</p> <p>*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.</p> <p>**N.E: No es específico</p>

Control de Calidad
<p>Q.F.B Daniel Torres</p> <p><i>Daniel Torres</i></p> <p>Firma</p>