



# 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>28349</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>25 / 04 / 2019</b>	<b>Abril 2022</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Normalidad	0.1004 N	0.10 – 0.1005 N
Humedad (H <sub>2</sub> O)	0.03 %	0.02 – 0.05 %
Apariencia	LCLMS*	LCLMS*

**Observaciones:**  
*Conforme a especificaciones.*  
*Solución estandarizada a 25 °C. Trazable al NIST. Material estándar de referencia SRM 999b.*  
  
*\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.*

**Control de Calidad**  
*Q.F.B Daniel Torres*  
  
*Daniel Torres*  
Firma