



# 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>28201</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>7025</b>	<b>ÁCIDO FÓRMICO al 95%</b>	<b>64-18-6</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>HCOOH</b>	<b>46.03</b>	<b>28 / 03 / 2019</b>	<b>Marzo 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (HCOOH)	95.2 %	95.0 % min.
Color (APHA)	3	15 máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.003 % máx.
Acido acético (CH <sub>3</sub> COOH)	0.4 %	0.4 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.005 %	0.005 % máx.
Cloruros (Cl)	0.001 %	0.001 % máx.
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.003 %	0.003 % máx.
Sulfitos (SO <sub>3</sub> )	Pasa prueba	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.

Observaciones:
<p style="text-align: center;">Conforme a especificaciones.</p>

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