



# 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>60680</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>7027</b>	<b>ÁCIDO FÓRMICO al 88 %</b>	<b>64-18-6</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>HCOOH</b>	<b>46.03</b>	<b>24 / 04 / 2026</b>	<b>Abril 2036</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (HCOOH)	88.4 %	88.0 % min.
Color (APHA)	5	15 máx.
Residuo después de la evaporación	0.002 %	0.002 % máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba	Pasa prueba
Ácido Acético	< 0.4 %	0.4 %
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.002 %	0.002 % máx.
Sulfito (SO <sub>3</sub> )	Pasa prueba	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.005 %	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.

### Soporte técnico:

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

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.*

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