



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **16491**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**7029**

**ÁCIDO FÓRMICO  
al 97%**

**64-18-6**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

**Reactivo**

**HCOOH**

**46.03**

**06 / 11 / 2013**

**Noviembre 2023**

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (HCOOH)	99.59 %	97.0 % min.
Color (APHA)	5	15 máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de la evaporación	0.0016 %	0.003 % máx.
Ácido acético como (CH <sub>3</sub> COOH)	0.4 %	0.4 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.005 %	0.005 % máx.
Cloruros (Cl)	0.00025 %	0.001 % máx.
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.00015 %	0.003 % máx.
Sulfitos (SO <sub>3</sub> )	Pasa prueba	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.00075 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 %	0.001 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.