



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **26607**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**7027**

**ACIDO FÓRMICO al 88 %**

**64-18-6**

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	HCOOH	46.03	09 / 07 / 2018	Julio 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (HCOOH)	88.8 %	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)	0.001 %	0.0005 % máx.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.003 %	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.0005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma