



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	36987
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
7029	ÁCIDO FÓRMICO al 97%	64-18-6	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo	HCOOH	46.03	11 / 12 / 2013	Diciembre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (HCOOH)	99.7 %	97.0 % min.
Color (APHA)	< 10	15 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.002 %	0.003 % máx.
Ácido acético (CH ₃ COOH)	< 0.4 %	0.4 % máx.
Amonio (NH ₄)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba	Pasar prueba
Cloruros (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfatos (SO ₄)	< 0.002 %	0.003 % máx.
Sulfitos (SO ₃)	Pasa prueba	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.