



# 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	33129
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
7033	<b>ÁCIDO OXÁLICO Dihidratado</b>	<b>6153-56-6</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	126.07	25 / 11 / 2021	Noviembre 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$	99.6 %	99.5 – 102.5 %
Sustancias oscurecidas por $\text{H}_2\text{SO}_4$ caliente	Pasa prueba	Pasar prueba
Materia insoluble	< 0.005 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.003 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Sulfato ( $\text{SO}_4$ )	< 0.005 %	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.001 %	0.001 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.

**Observaciones:**

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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