



# 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 **41494**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>7033</b>	<b>ÁCIDO OXÁLICO Dihidratado</b>	<b>6153-56-6</b>
Grado	Fórmula	P.M.

Reactivo ACS       $(COOH)_2 \cdot 2H_2O$       126.07      02 / 09 / 2024      Septiembre 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(COOH)_2 \cdot 2H_2O]$	99.6 %	99.5 – 102.5 %
Sustancias oscurecidas por $H_2SO_4$ caliente	Pasa prueba	Pasa prueba
Materia insoluble	0.005 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	< 0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Sulfato ( $SO_4$ )	< 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 11<sup>a</sup> edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.