



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	36968
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
7033	ÁCIDO OXÁLICO Dihidratado	6153-56-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	126.07	07 / 12 / 2023	Diciembre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$	99.6 %	99.5 – 102.5 %
Sustancias oscurecidas por H_2SO_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 (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 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.