



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	41646
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1002	ÁCIDO CÍTRICO Anhidro	77-92-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	C₆H₈O₇	192.13	27 / 09 / 2024	Septiembre 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [C ₆ H ₈ O ₇]	99.9 %	99.5 % mín.
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 %	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Oxalato (C ₂ O ₄)	Pasa prueba	Pasa prueba
Fosfato (PO ₄)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0003 %	0.0003 % máx.
Plomo (Pb)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba	Pasa prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.