



# 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	60853
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1002	<b>ÁCIDO CÍTRICO Anhidro</b>	77-92-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$C_6H_8O_7$	192.13	21 / 05 / 2026	Mayo 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $C_6H_8O_7$ ]	99.7 %	99.5 % mín.
Materia insoluble	0.005 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	< 0.01 %	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Oxalato ( $C_2O_4$ )	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 $H_2SO_4$ caliente	Pasa prueba	Pasa prueba

### Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

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