



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	26042
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	23 / 04 / 2018	Abril 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $C_6H_8O_7$ ]	99.6 %	99.5 % mín.
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	< 0.02 %	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 ( $SO_4$ )	0.001 %	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001 %	0.0003 % máx.
Plomo (Pb)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Sustancias carbonizables por $H_2SO_4$ caliente	Pasa prueba	Pasa prueba

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

### Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma