



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>32375</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>1002</b>	<b>ÁCIDO CÍTRICO Anhidro</b>	<b>77-92-9</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub></b>	<b>192.13</b>	<b>05 / 08 / 2021</b>	<b>Agosto 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> ]	99.5 %	99.5 % mín.
Materia insoluble	0.003 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	< 0.02 %	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Oxalato (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	Pasa prueba	Pasa prueba
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.002 %	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0003 %	0.0003 % máx.
Plomo (Pb)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Sustancias carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> caliente	Pasa prueba	Pasa prueba

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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