



# 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 **25738**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**6028**

**CITRATO DE SODIO  
Dihidratado**

**6132-04-3**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

$\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

294.10

26 / 02 / 2018

Febrero 2028

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo ( $\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )	99.9 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	8.3	7.0 – 9.0
Materia insoluble	0.004 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 %	0.003 % máx.
Sulfato ( $\text{SO}_4$ )	0.004 %	0.005 % máx.
Amonio ( $\text{NH}_4$ )	<0.003 %	0.003 % máx.
Calcio	0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001 %	0.0005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma