



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **24963**

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

27 / 10 / 2017

Octubre 2027

Pruebas

Resultados

Especificaciones

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 (SO_4)	0.004 %	0.005 % máx.
Amonio (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