



# 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>30120</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>6028</b>	<b>CITRATO DE SODIO Dihidratado</b>	<b>6132-04-3</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b><math>\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}</math></b>	<b>294.10</b>	<b>11 / 05 / 2020</b>	<b>Mayo 2030</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo ( $\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )	99.49 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	8.5	7.0 – 9.0
Materia insoluble	0.003 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Sulfato ( $\text{SO}_4$ )	< 0.005 %	0.005 % máx.
Amonio ( $\text{NH}_3$ )	< 0.003 %	0.003 % máx.
Calcio	< 0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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