



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	36483
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	14 / 09 / 2023	Septiembre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ($\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	99.3 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	8.2	7.0 – 9.0
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Amonio (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 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.