



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	36618
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5052	CITRATO DE POTASIO Monohidratado	6100-05-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	$K_3C_6H_5O_7 \cdot 2H_2O$	324.42	10 / 10 / 2023	Octubre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ($K_3C_6H_5O_7 \cdot 2H_2O$)	99.5 %	99.0 – 101.0 % min.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	8.4	7.0 – 9.0
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.001 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0002 %	0.0005 % máx.
Perdida por secado	5.4 %	3 - 6 %

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.