



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	28336
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3019	CITRATO DE AMONIO Dibásico	3012-65-5	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$(\text{NH}_4)_2\text{HC}_6\text{H}_5\text{O}_7$	226.19	24 / 04 / 2019	Abril 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(\text{NH}_4)_2\text{HC}_6\text{H}_5\text{O}_7]$	100.75 %	98.0 – 103.0 %
Materia insoluble	0.003 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Oxalato (C_2O_4)	Pasa prueba	Pasa prueba
Fosfato (PO_4)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Compuestos de azufre (como SO_4)	< 0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres

Daniel Torres
Firma