



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 **PE5109**

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

08 / 03 / 2019

Marzo 2029

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Ensayo $[(\text{NH}_4)_2\text{HC}_6\text{H}_5\text{O}_7]$	102.6 %	98.0 – 103.0 %
Materia insoluble	0.005 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.008 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0008 %	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0004 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0006 %	0.001 % máx.
Oxalato (C_2O_4)	Pasa prueba	Pasa prueba
Fosfato (PO_4)	0.002 %	0.0005 % máx.
Compuestos de azufre (como SO_4)	0.0025 %	0.005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.