



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 **31218**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
3014	NITRATO DE AMONIO	6484-52-2

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivos ACS	NH_4NO_3	80.04	17 / 12 / 2020	Diciembre 2030

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[\text{NH}_4\text{NO}_3]$	96.4 %	95.0 % mín.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	4.9	4.5 – 6.0
Materia insoluble	< 0.001 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	< 0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0003 %	0.0005 % máx.
Nitrito (NO_2)	Pasa prueba	Pasa prueba
Fosfato (PO_4)	0.0001 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.001 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0003 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 %	0.0002 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.