

	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
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3014	NITRATO DE AMONIO	6484-52-2	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	NH₄NO₃	80.04	17 / 12 / 2020	Diciembre 2030

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [NH ₄ 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 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.