

	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	26253
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
2015	CLORURO DE AMONIO	12125-02-9	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	NH₄Cl	53.49	13 / 07 / 2018	Julio 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (NH ₄ Cl)	99.5 %	99.5 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0	4.5 – 5.5
Materia insoluble	0.003 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 %	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.001 %	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.0005 %	0.0005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001 %	0.0002 % máx.
Fosfato (PO ₄)	< 0.0001 %	0.0002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.001 %	0.002 % máx.

<i>Observaciones:</i>
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.</p>

<i>Control de Calidad</i> Q.F.B Iván Zúñiga  <i>Firma</i>
--