

	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	50943
<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	19 / 06 / 2025	Junio 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (NH ₄ Cl)	> 99.9 %	99.5 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.8	4.5 – 5.5
Materia insoluble	0.001 %	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)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Fosfato (PO ₄)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.002 %	0.002 % máx.

. Observaciones: <i>Conforme a especificaciones Reagents Chemicals ACS 11ª edición.</i>
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.