



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	21932
<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</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	NH₄Cl	53.49	08 / 08 / 2016	Agosto 2026

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo (NH ₄ Cl)	99.6	%	≥ 99.5	% min.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.9		4.5 – 5.5	
Materia insoluble	0.0042	%	0.005	% máx.
Residuo después de la ignición	0.003	%	0.01	% máx.
Calcio (Ca)	0.001	%	0.001	% máx.
Magnesio (Mg)	0.0005	%	0.0005	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	0.00006	%	0.0002	% máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0002	%	0.0002	% máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0016	%	0.002	% máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.