



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	34391
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2015	CLORURO DE AMONIO	12125-02-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	NH₄Cl	53.49	05 / 08 / 2022	Agosto 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (NH ₄ Cl)	99.5 %	99.5 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.9	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)	< 0.0005 %	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:

Reagents Chemicals Conforme a especificaciones ACS 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.