



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 **27650**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

2015

CLORURO DE AMONIO

12125-02-9

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	NH_4Cl	53.49	13 / 12 / 2018	Diciembre 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (NH_4Cl)	99.6 %	99.5 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.8	4.5 – 5.5
Materia insoluble	0.005 %	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:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Daniel Torres

Daniel Torres

Firma