



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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 **27151**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

2015

CLOURU DE AMONIO

12125-02-9

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

NH₄Cl

53.49

28 / 09 / 2018

Septiembre 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.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma