



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

FICHA TÉCNICA

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

Grado	Fórmula	P.M.
Reactivo ACS	NH₄Cl	53.49

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

Propiedades específicas	
Densidad	1.53 g/cm ³
Punto de sublimación	335 °C

Observaciones:
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.</p>