



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	36562
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2022	<b>SULFATO DE ALUMINIO Y AMONIO Dodecahidrato</b>	7784-26-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$AlNH_4(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$	453.33	03 / 10 / 2023	Octubre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $AlNH_4(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ ]	99.5 %	98.0 – 102.0 %
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 %	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 %	0.05 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.0004 %	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.05 %	0.05 % máx.
Sodio (Na)	0.01 %	0.01 % máx.

**Observaciones:**

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**