



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	34450
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
6051	NITRATO DE MAGNESIO Hexahidratado	13446-18-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	Mg(NO₃)₂ · 6H₂O	256.41	16 / 08 / 2022	Agosto 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [Mg(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O]	100.5 %	98.0 – 102.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.7	5.0 – 8.2
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Amonio (NH ₄)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Bario (Ba)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 %	0.01 % máx.
Manganeso (Mn)	0.0005 %	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.005 %	0.005 % máx.
Estroncio (Sr)	0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.