

	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	32514
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
6051	NITRATO DE MAGNESIO Hexahidratado	13446-18-9	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	Mg(NO₃)₂ · 6H₂O	256.41	26 / 08 / 2021	Agosto 2031

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 % max.
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: <i>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.</i>

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.