



# 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	41302
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
6051	<b>NITRATO DE MAGNESIO Hexahidratado</b>	<b>13446-18-9</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$	256.41	05 / 08 / 2024	Agosto 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ ]	100.2 %	98.0 – 102.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.5	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.