



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	29075
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
6051	NITRATO DE MAGNESIO Hexahidratado	13446-18-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$	256.41	13 / 09 / 2019	Septiembre 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O]$	> 99.9 %	98.0 – 102.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.3	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:
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i> Firma