



# 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	60635
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
6054	<b>CLORURO DE MAGNESIO Hexahidratado</b>	7791-18-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$MgCl_2 \cdot 6H_2O$	203.30	17 / 04 / 2026	Abril 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ ]	> 99.9 %	99.0 –102.0 %
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Nitrato ( $NO_3$ )	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato ( $PO_4$ )	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato ( $SO_4$ )	< 0.002 %	0.002 % máx.
Amonio ( $NH_4$ )	< 0.002 %	0.002 % 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.

### Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.