



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	28446
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
6054	CLORURO DE MAGNESIO Hexahidratado	7791-18-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	MgCl₂ · 6H₂O	203.30	14 / 05 / 2019	Mayo 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [MgCl ₂ · 6H ₂ O]	98.2 %	99.0 –102.0 %
Materia insoluble	0.001 %	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.

Observaciones:
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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