



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	32515
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
6054	COLORURO DE MAGNESIO Hexahidratado	7791-18-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$MgCl_2 \cdot 6H_2O$	203.30	26 / 08 / 2021	Agosto 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$MgCl_2 \cdot 6H_2O$]	100.3 %	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.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.