



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	33161
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
6056	SULFATO DE MAGNESIO Heptahidratado	10034-99-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	MgSO₄ · 7H₂O	246.47	30 / 11 / 2021	Noviembre 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [MgSO ₄ · 7H ₂ O]	> 99.9 %	98.0 – 102.0 %
pH de la solución al 5 % a 25 °C	6.0	5.0 – 8.2
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Nitrato (NO ₃)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Amonio (NH ₄)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.02 %	0.02 % 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.