

	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	32161
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
6056	SULFATO DE MAGNESIO Heptahidratado	10034-99-8	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	MgSO₄ · 7H₂O	246.47	29 / 06 / 2021	Junio 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [MgSO ₄ · 7H ₂ O]	100.2 %	98.0 – 102.0 %
pH de la solución al 5 % a 25 °C	5.7	5.0 – 8.2
Materia insoluble	0.002 %	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.