



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

28800

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

6056

**SULFATO DE MAGNESIO
Heptahidratado**

10034-99-8

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

$MgSO_4 \cdot 7H_2O$

246.47

11 / 07 / 2019

Julio 2029

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Ensayo [$MgSO_4 \cdot 7H_2O$]	100.3 %	98.0 – 102.0 %
pH de la solución al 5 % a 25 °C	6.4	5.0 – 8.2
Materia insoluble	0.004 %	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.

Control de Calidad

Q.F.B Daniel Torres

Daniel Torres

Firma