

	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	28989
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
2020	SULFATO DE ALUMINIO (14-18)-Hidrato	7784-31-8	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	$Al_2(SO_4)_3 \cdot (14-18)H_2O$	N/A	23 / 08 / 2019	Agosto 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[Al_2(SO_4)_3 \cdot (14-18)H_2O]$	98.6 %	98.0 - 102.0 %
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.005 %	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 %	0.01 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 %	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.002 % máx.

<i>Observaciones:</i>	<i>Control de Calidad</i>
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.	Q.F.B Daniel Torres
	<i>Daniel Torres</i>
	Firma