



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>4300</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>2020</b>	<b>SULFATO DE ALUMINIO (14-18)-Hidrato</b>	<b>7784-31-8</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$Al_2(SO_4)_3 \cdot (14-18)H_2O$	666.4	23 / 02 / 2024	Febrero 2034

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.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**