



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	4122
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2020	SULFATO DE ALUMINIO (14-18)-Hidrato	7784-31-8	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$Al_2(SO_4)_3 \cdot (14-18)H_2O$	666.4	26 / 01 / 2024	Enero 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.