

	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	28991
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
8020	SULFATO NIQUELOSO HEXAHIDRATADO	10101-97-0	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	262.84	23 / 08 / 2019	Agosto 2029

Pruebas	Resultados		Especificaciones
Ensayo ($\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	99.6	%	98.0 – 102.0 %
Materia insoluble	0.002	%	0.005 % máx.
Cloruros (Cl)	< 0.001	%	0.001 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	< 0.002	%	0.002 % máx.
Cobre (Cu)	0.005	%	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001	%	0.001 % máx.
Manganeso (Mn)	0.002	%	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.005	%	0.005 % máx.
Cobalto (Co)	0.002	%	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005	%	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01	%	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.05	%	0.05 % máx.

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