



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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)

Certificado de Análisis		Lote	24773
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
8020	<b>SULFATO NIQUELOSO HEXAHIDRATADO</b>	<b>10101-97-0</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$NiSO_4 \cdot 6H_2O$	262.84	03 / 10 / 2017	Octubre 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ( $NiSO_4 \cdot 6H_2O$ )	100.1 %	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:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad  
Q.F.B Iván Zúñiga

Firma