



# 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>41231</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>4001</b>	<b>SULFATO FERROSO AMONIACAL Hexahidratado</b>	<b>7783-85-9</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b><math>Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O</math></b>	<b>392.14</b>	<b>24 / 07 / 2024</b>	<b>Julio 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>
Ensayo [ $Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ ]	100.8	%	98.5 – 101.5 %
Materia insoluble	< 0.01	%	0.01 % máx.
Fosfato ( $PO_4$ )	0.001	%	0.003 % máx.
Calcio (Ca)	0.005	%	0.005 % máx.
Cobre (Cu)	0.002	%	0.003 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002	%	0.002 % máx.
Manganeso (Mn)	< 0.01	%	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.002	%	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.02	%	0.02 % máx.
Zinc (Zn)	0.003	%	0.003 % máx.
Ión férrico ( $Fe^{3+}$ )	< 0.01	%	0.01 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

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