



# 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>		<b>Lote</b>	<b>34849</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>3007</b>	<b>SULFATO FERRICO AMONIACAL Dodecahidratado</b>	<b>7783-83-7</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>Fe(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>NH<sub>4</sub> · 12H<sub>2</sub>O</b>	<b>482.20</b>	<b>18 / 10 / 2022</b>	<b>Octubre 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> NH <sub>4</sub> · 12H <sub>2</sub> O]	98.6 %	98.5 – 102.0 %
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	< 0.01 %	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 %	0.01 % máx.
Cobre (Cu)	0.003 %	0.003 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.
Zinc (Zn)	0.003 %	0.003 % máx.
Ión ferroso (Fe <sup>2+</sup> )	Pasa prueba	Pasa prueba

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

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