



# 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>11810</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>3012</b>	<b>MOLIBDATO DE AMONIO Tetrahidrato</b>	<b>12027-67-7</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>(NH<sub>4</sub>)<sub>6</sub>Mo<sub>7</sub>O<sub>24</sub> · 4H<sub>2</sub>O</b>	<b>1235.86</b>	<b>07 / 09 / 2010</b>	<b>Marzo 2021</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo ((NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> · 4 H <sub>2</sub> O)	81.4 %	81.0 – 83.0 %
Materia insoluble	0.0025 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 %	0.002 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	Pasa prueba	Pasa prueba
Arsenato, fosfato y silicato (como SiO <sub>2</sub> ).	0.0005 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> ).	0.00005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.02 %	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 %	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 %	0.005 % máx.

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.*

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