



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>16965</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>3012</b>	<b>HEPTAMOLIBDATO DE AMONIO Tetrahidratado</b>	<b>12054-85-2</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b><math>(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O</math></b>	<b>1235.86</b>	<b>12 / 02 / 2014</b>	<b>Febrero 2024</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [como MoO <sub>3</sub> ]	81.87	%	81.0 – 83.0	%
Materia insoluble	0.0012	%	0.005	% máx.
Cloruro (Cl)	0.0004	%	0.002	% máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	Pasa prueba		Pasa prueba	
Arsenato, fosfato y silicato (como SiO <sub>2</sub> )	0.0003	%	0.001	% máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.00035	%	0.0005	% máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.008	%	0.02	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0004	%	0.001	% máx.
Magnesio (Mg)	0.005	%	0.005	% máx.
Potasio (K)	0.01	%	0.01	% máx.
Sodio (Na)	0.01	%	0.01	% máx.

**Observaciones:**

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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