



# 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>34736</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3012</b>	<b>MOLIBDATO DE AMONIO Tetrahidratado</b>	<b>12054-85-2</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<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>04 / 10 / 2022</b>	<b>Octubre 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [como MoO <sub>3</sub> ]	82.2 %	82.2 % min.
Materia insoluble	0.003 %	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> )	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.0005 %	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.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.01 %	0.01 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

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