



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **27754**

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
Reactivo ACS	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	1235.86	15 / 01 / 2019	Enero 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [como MoO <sub>3</sub> ]	81.1 %	81.0 – 83.0 %
Materia insoluble	0.005 %	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 10ª edición.

Control de Calidad  
Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*  
Firma