



# 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	20275
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3012	<b>MOLIBDATO DE AMONIO Tetrahidratado</b>	12054-85-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$	1235.86	21 / 10 / 2015	Octubre 2025

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [como MoO <sub>3</sub> ]	81.40 %	81.0 – 83.0 %
Materia insoluble	0.004 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0008 %	0.002 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	Pasa prueba	Pasa prueba
Arsenato, fosfato y silicato (como SiO <sub>2</sub> )	0.0006 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.0002 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.014 %	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0007 %	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 %	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.0055 %	0.01 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.