



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **24275**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**3012**

**MOLIBDATO DE AMONIO  
Tetrahidratado**

**12054-85-2**

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	11 / 12 / 2017	Diciembre 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [como $\text{MoO}_3$ ]	82.1 %	81.0 – 83.0 %
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	<0.002 %	0.002 % máx.
Nitrato ( $\text{NO}_3$ )	Pasa prueba	Pasa prueba
Arsenato, fosfato y silicato (como $\text{SiO}_2$ )	<0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato ( $\text{PO}_4$ )	<0.0005%	0.0005 % máx.
Sulfato ( $\text{SO}_4$ )	<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 Iván Zúñiga

Firma