



# 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>4894</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>4072</b>	<b>MOLIBDATO DE SODIO Dihidratado</b>	<b>10102-40-6</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub> · 2H<sub>2</sub>O</b>	<b>241.95</b>	<b>05 / 06 / 2024</b>	<b>Junio 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O)	99.5 %	99.5 – 103 %
Materia insoluble	0.003 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	< 0.015 %	0.015 % máx.
Metales pesados como (Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
pH de la solución al 5 %	9.0	7.0 – 10.5
Amonio	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro ( Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.

### Observaciones:

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

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