



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	19374
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3012	MOLIBDATO DE AMONIO Tetrahidratado	12054-85-2	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$	1235.86	13 / 05 / 2015	Mayo 2025

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [como MoO ₃]	81.40 %	81.0 – 83.0 %
Materia insoluble	0.004 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0008 %	0.002 % máx.
Nitrato (NO ₃)	Pasa prueba	Pasa prueba
Arsenato, fosfato y silicato (como SiO ₂)	0.0006 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0002 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	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.