



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	24897
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3012	MOLIBDATO DE AMONIO Tetrahidratado	12054-85-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$	1235.86	18 / 10 / 2017	Octubre 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [como MoO ₃]	82.1 %	81.0 – 83.0 %
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	<0.002 %	0.002 % máx.
Nitrato (NO ₃)	Pasa prueba	Pasa prueba
Arsenato, fosfato y silicato (como SiO ₂)	<0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	<0.0005%	0.0005 % máx.
Sulfato (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