



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, ventas@karal.com.mx

| Certificado de Análisis | | Lote | 36005 |
|--------------------------------|---|-------------------|--------------|
| 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 | 08 / 06 / 2023 | Junio 2033 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [como MoO ₃] | 81.9 % | 81.0 – 83.0 % |
| Materia insoluble | 0.003 % | 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 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.