



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 **50355**

| 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 | 05 / 03 / 2025 | Marzo 2035 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------|------------------|
| Ensayo [como MoO ₃] | 82.2 % | 81.0 – 83.0 % |
| Materia insoluble | 0.002 % | 0.005 % máx. |
| Cloruro (Cl) | 0.001 % | 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) | 0.01 % | 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 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.