



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 | 19686 |
| <i>Catálogo</i> | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i> | |
| 3012 | HEPTAMOLIBDATO 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 | 07 / 07 / 2015 | Julio 2025 |

| Pruebas | Resultados | | Especificaciones | |
|---|-------------------|---|-------------------------|--------|
| Ensayo [como MoO ₃] | 81.40 | % | 81.0 | % min. |
| 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.