

# MOLIBDATO DE AMONIO TETRAHIDRATO

## REACTIVO ANALÍTICO, A.C.S.

Código: ACS02300

CAS: 12054-85-2

LÍNEA: Reactivos Analíticos

CALIDAD: A.C.S.

### Fórmula

$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

### Masa molar

1235.86 g/mol

### Apariencia

Polvo cristalino  
blanco

## Especificaciones:

|                                                                               |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ensayo ( $\text{MoO}_3$ )                                                     | 81.0 – 83.0% |
| Materia insoluble                                                             | 0.005% max.  |
| Cloruro (Cl)                                                                  | 0.002% max.  |
| Nitrato ( $\text{NO}_3$ ) –El color azul no desaparece por completo en 5 min– | Pasa prueba  |
| Arseniato, Fosfato y Silicato ( $\text{SiO}_2$ )                              | 0.001% max.  |
| Fosfato ( $\text{PO}_4$ )                                                     | 5 ppm max.   |
| Sulfato ( $\text{SO}_4$ )                                                     | 0.02% MAX.   |
| Metales pesados (Pb)                                                          | 0.001% max.  |
| Magnesio (Mg)                                                                 | 0.005% max.  |
| Potasio (K)                                                                   | 0.01% max.   |
| Sodio (Na)                                                                    | 0.01% max.   |



QFB. CARLOS I. LOPEZ BORGES  
GERENTE CONTROL DE CALIDAD  
CÉDULA PROFESIONAL: 6602550