

**MOLIBDATO DE AMONIO TETRAHIDRATADO A.C.S.**

Ammonium Molybdate Tetrahydrate	CAT. 0600
$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	P.M. 1235.86
CAS: 12054-85-2	
Apariencia típica:	Cristales incoloros; algunas veces con un tinte amarillo o verde.
Uso analítico:	Determinación de fosfatos, arsenatos, y plomo.
Cambio de estado (aproximado):	Pierde una molécula de agua a 90°C; se descompone a 190°C.
Solubilidad acuosa:	Soluble

**ESPECIFICACIONES**

Ensayo ( $\text{MoO}_3$ )	81.0 – 83.0%
	<i>Máximo permitido</i>
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato ( $\text{NO}_3$ )	Pasa prueba
Arsenato, fosfato, y silicato (como $\text{SiO}_2$ )	0.001%
Fosfato ( $\text{PO}_4$ )	5 ppm
Sulfato ( $\text{SO}_4$ )	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.01%

**PRESENTACIONES**

100, 250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE