

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A5425      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: MOLIBDATO DE AMONIO TETRAHIDRATADO

Sinónimos: Heptamolibdato de amonio tetrahidratado

Fórmula	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Punto de fusión	90°C Elimina H <sub>2</sub> O	Estado físico	Sólido
Peso molecular	1,235.86	Punto de ebullición	190°C descomp.	Color	Blanco a ligero amarillento
N° CAS	12054-85-2	Solubilidad en agua	0.43 g / 100 ml	Olor	Ligero olor amoniacal

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**      Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: 

H302	H315	H319	H335	H402
------	------	------	------	------

Consejos de prudencia: 

P261	P264	P270	P271	P273	P280	P301 + P330 + P312	P302 + P352	P332 + P313	P304 + P340 + P312	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P321	P362	P403 + P233 + P405	P501
------	------	------	------	------	------	--------------------------------	-------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------	------	------	--------------------------------	------

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo (como MoO<sub>3</sub>)      81.0 - 83.0%

### Límites máximos:

Arseniato, fosfato y silicato (como SiO <sub>2</sub> )	0.001%
Cloruros (Cl)	0.002%
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	5 ppm
Magnesio	0.005%
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Nitratos (NO <sub>3</sub> )	Pasa prueba
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.01%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.02%