

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A2025 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ÁCIDO MOLIBDICO AL 85%

Sinónimos: Aun cuando se llama ácido molibdico, consiste primariamente de molibdato de amonio, también llamado heptamolibdato de amonio.

Fórmula	H <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub>	Punto de fusión	300°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	~ 161.96	Punto de ebullición	No documentado	Color	Blanco a amarillo pálido
N° CAS	7782-91-4	Solubilidad en agua	Insoluble	Olor	Inodoro

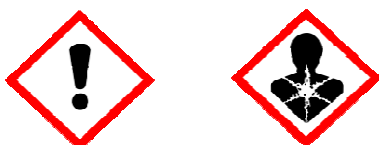
## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

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

Indicación de peligro: H319 H335 H373

Consejos de prudencia:	P260 + P261	P264	P271	P280	P304 + P340	P305 + P351 + P338	P312	P314	P337 + P313	P403 + P233 + P405	P501
------------------------	-------------	------	------	------	-------------	--------------------	------	------	-------------	--------------------	------

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

**Este reactivo consiste en gran parte de molibdato de amonio**

Ensayo como MoO<sub>3</sub> ≥ 85.0%

### Límites máximos:

Arsenatos, fosfatos y silicatos (como SiO <sub>2</sub> ):	0.001%
Cloruros (Cl):	0.002%
Fosfatos (PO <sub>4</sub> ):	5 ppm
Insoluble en NH <sub>4</sub> OH diluido:	0.01%
Metales pesados (como Pb):	0.003%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> ):	0.20%