

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: S3075 **Grado de preparado:** A.C.S.

Nombre técnico del producto: MOLIBDATO DE SODIO DIHIDRATADO

Sinónimos: Sal disódica dihidratada del ácido molíbdico

Fórmula	Na ₂ MoO ₄ · 2 H ₂ O	Punto de fusión	241.95	Estado físico	Sólido
Peso molecular	241.95	Punto de ebullición	No documentado	Color	Blanco
N° CAS	10102-40-6	Solubilidad en agua	56g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** **Almacenaje:** Verde (área general)

Indicación de peligro: H315 H319 H335

Consejos de prudencia: P261 P264 P271 P280 + P302 + P352 + P304 + P340 + P312 + P305 + P351 + P338 + P337 + P313 + P321 + P332 + P313 + P362 + P403 + P233 + P405 P501

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (NaMoO₄ · 2H₂O) 99.5 - 103.0%

Límites máximos:

Amonio (NH₄) 0.001%

Cloruros (Cl) 0.005%

Fosfato (PO₄) 5 ppm

Hierro (Fe) 0.001%

Materia insoluble 0.005%

Metales pesados (como Pb) 5 ppm

pH de una solución al 5% a 25 °C 7.0 - 10.5

Sulfato (SO₄) 0.015%