

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Molíbdeno, ácido

#### Identificación

**Nombre Producto:** Molíbdeno, ácido  
**N° CAS:** 7782-91-4

**Peso molecular:** 161.97 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $\text{H}_2\text{MoO}_4$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** sólido  
**Punto de fusión** 300 °C  
**Punto de ebullición** no disponible  
**Densidad** no disponible

**Solubilidad en agua (20 °C)** ~ 70 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)**

#### PELIGROS

Irrita los ojos y las vías respiratorias. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.

#### Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico en caso necesario.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada. Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. En caso necesario, llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

#### Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

#### Incendio

Medios de extinción adecuados:

Adaptar a los materiales en el contorno.

Riesgos especiales:

Incombustible.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.