

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Potasio, permanganato

#### Identificación

**Nombre Producto:** Potasio, permanganato  
**N° CAS:** 7722-64-7

**Peso molecular:** 158.04 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $\text{KMnO}_4$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido  
**Punto de fusión** > 240 °C  
**Punto de ebullición** No disponible  
**Densidad** 2.70 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** 64 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)** descomposición

#### PELIGROS

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Nocivo por ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico en caso de molestias.  
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. Llamar al oftalmólogo.  
Tras ingestión: beber abundante agua, evitar vómito (¡riesgo de perforación!). Llamar enseguida al médico.

#### Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:  
Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia.  
Medidas de protección del medio ambiente:  
No lanzar por el sumidero.

#### Incendio

Medios de extinción adecuados:  
Adaptar a los materiales en el contorno.  
Riesgos especiales:  
Favorece un incendio. Alejar de sustancias combustibles. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.  
Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Manipulación:  
Sin otras exigencias.  
Almacenamiento:  
Bien cerrado. Seco. Alejado de sustancias inflamables. Alejado de fuentes de ignición y calor.  
Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

