

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: KMnO_4

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión > 240 °C
Punto de ebullición No disponible
Densidad 2.70 g/cm³

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.