

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Potasio, dihidrogeno fosfato

#### Identificación

**Nombre Producto:** Potasio, dihidrogeno fosfato  
**N° CAS:** 7778-77-0

**Peso molecular:** 136.09 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $\text{H}_2\text{KPO}_4$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido  
**Punto de fusión** 253 °C  
**Punto de ebullición** no disponible  
**Densidad** 2,34 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** 222 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)** insoluble

#### PELIGROS

Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.

#### 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. Si persisten los dolores, consultar con oftalmólogo.  
Ingestión: Beber abundante agua, provocar el vómito, Avisar al medico en caso que la molestia persista.

#### Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:  
Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.  
Medidas de protección del medio ambiente:  
No lanzar por el sumidero.

#### Incendio

Medidas de extinción adecuado: Adaptar a los materiales de los costados  
Incombustible, Favorece la formación de incendios por desprendimiento de oxígeno  
Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. En caso de incendio pueden formarse oxido nitroso.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Manipulación:  
Sin otras exigencias.  
Almacenamiento:  
Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.