

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Potasio, hidrogenoftalato

#### Identificación

**Nombre Producto:** Potasio, hidrogenoftalato  
**N° CAS:** 877-24-7

**Peso molecular:** 204.22 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $C_8H_5KO_4$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido  
**Punto de fusión** 295-300 °C  
**Punto de ebullición** no disponible  
**Densidad** 1,636 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** 80 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)** poco soluble.

#### PELIGROS

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

#### Primeros auxilios

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

#### Derrame

Evitar la formación de polvo. No inhalar el polvo.

#### Incendio

Medios de extinción acedados: Adaptar en los materiales al contorno.

Riesgos especiales: Combustibles.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Manipulación:  
Sin otras exigencias.  
Almacenamiento:  
Bien cerrado. Seco. De +15°C a +25°C.