

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Potasio, yoduro

#### Identificación

**Nombre Producto:** Potasio, yoduro  
**N° CAS:** 7681-11-0

**Peso molecular:** 166.01 g/mol  
**Fórmula molecular:** KI

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido  
**Punto de fusión** 686 °C  
**Punto de ebullición** 1330 °C  
**Densidad** 3.13 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** 1430 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)** 45 g/l

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

#### Derrame

Medidas de precaución relativas de las personas: Evitar el contacto con la sustancia.  
Procedimiento de recogida y limpieza: Recoger en seco y proceder a la limpieza de residuos. Aclarar, Evitar la formación de Polvo.  
No lanzar al sumidero.

#### Incendio

Medios de extinción adecuados: Adaptar los materiales al contorno.  
Riesgos especiales: Incombustible, en caso de incendio posible formación de gases o vapores peligrosos.  
Riesgo de Explosión.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Manipulación:  
Sin otras exigencias.  
Almacenamiento:  
Bien cerrado. Seco. Protejido de la luz. Almacenar entre +15°C y +25°C.