

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/cm³

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.

