

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Potasio, yodato

Identificación

Nombre Producto: Potasio, yodato
N° CAS: 7758-05-6

Peso molecular: 214.00 g/mol
Fórmula molecular: KIO_3

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico: Sólido
Punto de fusión: 560 °C
Punto de ebullición: no disponible
Densidad: 3,98 g/cm³

Solubilidad en agua (0 °C): 47 g/l
Solubilidad en agua (100 °C): 323, g/l

PELIGROS

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico en caso necesario.
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. En caso necesario, llamar al oftalmólogo.
Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.
Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

Incendio

Medio de extinción adecuado: Adaptar a los materiales al contorno.
Riesgos especiales: Favorece un incendio, Alejar de sustancias combustibles
En caso de incendio puede producirse YODO.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. En lugar bien ventilado. Alejado de sustancias inflamables. Alejado de fuentes de ignición y calor. De +15°C a +25°C.