FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUÍMICOS

Potasio, yodato

Identificación

Nº CAS:

Nombre Producto:

Potasio, yodato

7758-05-6

Peso molecular: Fórmula molecular:

214.00 g/mol

KIO₃

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido

Punto de fusión

560 °C no disponible

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

Punto de ebullición Densidad

3,98 g/cm³

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.

and editorial to make a consideration and light and property appar the state of the s Table 1 N. Carrier State and the second of the second