

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Potasio, persulfato

Identificación

Nombre Producto: Potasio, persulfato
N° CAS: 7722-64-7

Peso molecular: 279,33 g/mol
Fórmula molecular: $K_2O_8S_2$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 100 °C
Punto de ebullición No disponible
Densidad 2.48 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 47 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) no disponible

PELIGROS

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Nocivo por ingestión. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco
Contacto: Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua. Mantener los párpados abiertos por unos 10 min
Ingestión: Beber abundante agua, provocar el vomito, Llamar al medico.

Derrame

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

Incendio

Favorece un incendio, Alejar de sustancia combistible
Posible formacion de gases de combustion o vapores peligrosos.
Puede producirse sulfoxidos.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Alejado de sustancias inflamables, de fuentes de ignición y de calor. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.