

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Potasio, cloruro

Identificación

Nombre Producto: Potasio, cloruro
N° CAS: 7447-40-7

Peso molecular: 74.55 g/mol
Fórmula molecular: KCl

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 773 °C
Punto de ebullición 1413 °C
Densidad 1.98 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 330 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) casi insoluble

PELIGROS

Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Si persisten los dolores, consultar con oftalmólogo.

Tras inhalación: beber abundante agua, provocar vómito. Llamar al médico en caso de que persista el malestar.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

Incendio

No almacenar en recipientes de aluminio, estaño o cinc.

Incombustible, Favorece la formación de incendios por desprendimiento de oxígeno

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. En caso de incendio pueden formarse óxido nítrico.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación:

Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

Bien cerrado. De +15°C a +25°C. Los datos son válidos para el envase completo.

Seco.