

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Potasio, dihidrogeno fosfato

Identificación

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Nombre Producto: | Potasio, dihidrogeno fosfato | Peso molecular: | 136.09 g/mol |
| N° CAS: | 7778-77-0 | Fórmula molecular: | H ₂ KO ₄ P |

Propiedades Físicas o Químicas

| | | | |
|----------------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Estado físico | Sólido | Solubilidad en agua (20 °C) | 222 g/l |
| Punto de fusión | 253 °C | Solubilidad en etanol (20 °C) | insoluble |
| Punto de ebullición | no disponible | | |
| Densidad | 2,34 g/cm ³ | | |

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 abundante agua. Si persisten los dolores, consultar con oftalmólogo
Ingestion: Beber abundante agua, provocar el vómito, Avisar al medico en caso que la molestia persista.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:
Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.
Medidas de protección del medio ambiente:
No lanzar por el sumidero.

Incendio

Medidas de extinción adecuado: Adaptar a los materiales de los costados
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 oxido nitroso.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación:
Sin otras exigencias.
Almacenamiento:
Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

