

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Magnesio, sulfato heptahidrato

Identificación

Nombre Producto: Magnesio, sulfato heptahidrato
N° CAS: 10034-99-8

Peso molecular: 246.48 g/mol
Fórmula molecular: $\text{MgO}_4\text{S} \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión No disponible
Punto de ebullición No disponible
Densidad 1,68 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 710 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C)

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 ingestión (grandes cantidades): consultar al médico si subsiste malestar.

Derrame

Evitar la formación de polvo, no inhalar el polvo.
No lanzar por el sumidero.

Incendio

Medios de extinción adecuados: adaptos a los materiales en el contorno.
Incombustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. En caso de incendio pueden formarse SULFÓXIDOS.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación:
Sin otras exigencias.
Almacenamiento:
Bien cerrado. Seco. Entre +5°C y +30°C.