

## 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/cm<sup>3</sup>

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.

