

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Magnesio, cloruro

Identificación

Nombre Producto: Magnesio, cloruro
N° CAS: 7791-18-6

Peso molecular: 203.30 g/mol
Fórmula molecular: $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión ~ 117 °C
Punto de ebullición no disponible
Densidad 1,57 °C

Solubilidad en agua (20 °C) 1670 g/l
Solubilidad en agua (100 °C) 3670 g/l

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

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

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

No lanzar por el sumidero.

Incendio

Adaptar los materiales al contorno.

Formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno en caso de incendio puede producirse Cloruro de Hidrogeno. Incombustible, Presipitar los vapores emergentes con agua.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación:

Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.