

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Cobre, sulfato

Identificación

Nombre Producto: Cobre, sulfato
N° CAS: 7758-98-7

Peso molecular: 159.61 g/mol
Fórmula molecular: CuO_4S

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión No disponible
Punto de ebullición No disponible
Densidad 3,6 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 203 g/L
Solubilidad en etanol (20 °C) INSOLUBLE
Solubilidad en Metanol (20 °C) 11 g/L

PELIGROS

Nocivo por ingestión. Irrita los ojos y la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco, Llamar al medico en caso de molestias
Contacto: Aclarar con abundante agua; eliminar ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua, si persisten los dolores consultar con el oftalmologo.
Ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito. Consultar con el medico en caso que persista el malestar.

Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Evitar el contacto con la sustancia.
No lanzar por el sumidero.

Incendio

Incombustible; en caso de incendio puede producirse Sulfóxidos

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

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

