

## 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:**  $\text{CuO}_4\text{S}$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido  
**Punto de fusión** No disponible  
**Punto de ebullición** No disponible  
**Densidad** 3,6 g/cm<sup>3</sup>

**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.