

h1>Sulfato de cobre hidratado 99%-[7758\_00\_81

$$H_2O$$
  $H_2O$   $H_2O$ 

$$H_2O$$
  $H_2O$   $O=\dot{S}=O$   $\dot{O}^-$ 

Número de CAS: **7758-99-8** 

Fórmula de resumen: CuSO4 • 5H2O

Masa molar: 249.68 g / mol

Sinónimos: sulfato de cobre, sulfato de

cobre (II) 5 hidrato

Traducción [ENG]: copper (II) sulfate

pentahydrate

Aplicación: el sulfato de cobre se usa como fungicida. Se utiliza para preservar la madera, detectar agua en alcohol (el anhidro reacciona con agua y tiñe la solución de azul). Es un componente importante tanto de los baños de cobre electrolítico ácido como de los baños de ánodo de cobre electrolítico, a menudo es utilizado por químicos aficionados para "hacer crecer" cristales

## **VARIANTES**

Imagen		en	Precio	Paquete de tamaño
H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O		
H <sub>2</sub> O	H <sub>2</sub> O	O <sup>-</sup> O=\$=0 O <sup>-</sup> Cu <sup>2+</sup>	€83,60 bruto   €67,97 neto	10 kg



## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

## Sulfato de cobre hidratado 99% [7758-99-8]

El sulfato de cobre se usa como fungicida. Utilizado para la preservación de la madera, detección de agua en alcohol (anhidro reacciona con agua y tiñe la solución de azul). Es el componente principal tanto de los baños ácidos de cobre electrolítico como de los baños anódicos electrolíticos de cobre, y los químicos aficionados a menudo lo utilizan para "cultivar" cristales.

Contenido 99.0 - 101.0%
Sustancias insolubles en agua máx. 0.005%
Cloruros (Cl) máx. 0.0005%
Nitrógeno total (N) máx. 0.004%
Níquel (Ni) máx. 0.005%
Sodio, potasio, calcio (Na + K + Ca) máx. 0,07%
Hierro (Fe) máx. 0.01%

Especificación del producto

## Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse.
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: pictogramas GHS