



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

Página: 1

Fecha de recopilación: 07/03/2017

N° revisión: 1

## Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre de producto:** SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

**Código de producto:** SC265

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Nombre de empresa:** Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

**Tel:** +33 5 62 95 17 94

**Fax:** +33 5 62 95 34 27

**Email:** [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Tel (en caso de emergencia):** +33 5 62 95 17 94

(solo horario de oficina)

## Sección 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (CLP):** Aquatic Chronic 3: H412

**Efectos adversos:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Elementos de etiqueta:**

**Indicaciones de peligro:** H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:** P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P302+350: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.

P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

### 2.3. Otros peligros

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

**Ingredientes peligrosos:**

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

Página: 2

COPPER SULPHATE PENTAHYDRATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
-	7758-99-8	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319	<1%

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento.

**Ingestión:** Puede producirse irritación de la garganta.

**Inhalación:** No hay síntomas.

**Efectos retardados/inmediatos:** No hay síntomas.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Tratamiento inmediato/especial:** No procede.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambient:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

Página: 3

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

### 7.3. Usos específicos finales

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Valores límite de la exposición:** Sin datos disponibles.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección manual:** Guantes protectores.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

**Medio ambiente:** El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Líquido

**Color:** Azul claro

**Olor:** Inodoro

**Solubilidad en agua:** Miscible en todas las proporciones.

**pH:** 4

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

Página: 4

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor.

## 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicological

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad:** Sin datos disponibles.

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento.

**Ingestión:** Puede producirse irritación de la garganta.

**Inhalación:** No hay síntomas.

**Efectos retardados/inmediatos:** No hay síntomas.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** No biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** Potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Se absorbe rápidamente en el suelo.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos del suelo.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

**Clase de transporte:** Este product no requiere clasificación para el transporte.

## Sección 15: Información reglamentaria

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SULFATE DE CUIVRE, 0.02M (65ML)

Página: 5

## 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

**Normativas concretas:** No procede.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frases de sección 2 y 3:** H302: Nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.