

## CEPSUL CÚPRICO

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : CEPSUL CÚPRICO  
Código del producto : 370310

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

Uso : Fungicida, acaricida. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

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

Identificación de la Compañía : CEPSA QUÍMICA, S.A.  
Avda. del Partenon, 12, 5ª planta, Campo de las Naciones  
28042 Madrid  
Teléfono: 956 582 341  
E-mail: tuteladeproducto@cepsa.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : 913 376 000 (24H)  
915 620 420 (INT)

### 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : Xi; R36/37/38  
N; R51-53

##### Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

**Peligros para la salud** : Irritación cutánea - Categoría 2 - Atención (Skin Irrit. 2) H315  
Irritación ocular - Categoría 2 - Atención (Eye Irrit. 2) H319  
Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones únicas - Irritación de las vías respiratorias - Categoría 3 - Atención (STOT SE 3) H335

**Peligros para el medio ambiente** : Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico - Categoría 2 (Aquatic Chronic 2) H411

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)



Símbolo(s)

: Xi : Irritante  
N : Peligroso para el medio ambiente

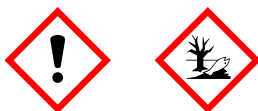
## CEPSUL CÚPRICO

### 2. Identificación de los peligros /...

- Frase(s) R** : R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Frase(s) S** : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S22 : No respirar el polvo.  
S24/25 : Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S41 : En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos.  
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

#### Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

##### Pictogramas de peligro



- Palabra de advertencia** : Atención
- Indicación de peligro** : H319 : Provoca irritación ocular grave.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.  
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia**
- **Generalidades** : P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.  
P103: Lea la etiqueta antes de usar.  
P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
  - **Prevención** : P261: Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.  
P280: Llevar gafas y máscara de protección.  
P280: Llevar guantes.  
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
  - **Respuesta** : P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes.  
P332+P313: En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico.  
P305+P351+P338: 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.  
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
P312: Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal.  
P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN : Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
  - **Almacenamiento** : P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase cerrado herméticamente.
  - **Consideraciones relativas a la eliminación** : P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.  
P501: Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

• Reglamento (CE) n o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la comercialización de productos fitosanitarios

**CEPSUL CÚPRICO****2. Identificación de los peligros /...**

- Etiquetado especial** : SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos  
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

**2.3. Otros peligros**

- Otros peligros** : No establecido.

**3. Composición/información sobre los componentes**

- Descripción química** : Mezcla.  
**Componentes peligrosos** : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH Ref.	Clasificación
Azufre	> 50 < 75 %	7704-34-9	231-722-6	016-094-00-1	----	Xi; R38 ----- Skin Irrit. 2 _ H315
Oxocloruro de Cobre	> 1 < 5 %	1332-40-7	603-724-0	----	----	Xn; R20/22 N; R50-53 ----- Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Aquatic Acute 1 _ H400 Aquatic Chronic 1 _ H410

**4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

- Inhalación** : Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Contacto con la piel** : Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta). Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico.
- Contacto con los ojos** : Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Consulte a un médico.
- Ingestión** : Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. Consiga atención médica de emergencia.

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

- Síntomas relacionados con la utilización** : Provoca irritación ocular grave.  
Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias.

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

- Información general** : En caso de ingestión, practique lavado gástrico o emesis. Utilice una solución saturada de bicarbonato de sodio para evitar que se produzca sulfhídrico. Tratamiento sintomático.  
Antídoto (si hay efectos sistémicos graves):  
- Solución I.V. de Nitrato de sodio o Nitrato de Amilo.  
- Piridoxina I.V. a 25 mg/Kg.

## **CEPSUL CÚPRICO**

### **5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios para extinguir incendios**

- Medios de extinción adecuados** : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.
- Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua. Es preferible usar espuma o polvo químico para evitar las aguas de escorrentía.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

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

- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

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

- Proteccion en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

### **6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.
- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Evacuar el personal no necesario.

#### **6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente**

- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Impida que se libere al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

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

- Métodos de limpieza** : Almacenar alejado de otras materias. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

### **7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Manipulación** : Manipular siguiendo unas buenas prácticas industriales durante el almacenamiento, así como medidas de higiene personal. Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

## CEPSUL CÚPRICO

### 7. Manipulación y almacenamiento /...

- Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.
- Precauciones especiales** : Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.

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

- Almacenamiento** : Mantener el envase cerrado herméticamente. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
- Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

#### 7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales** : Ver sección 1.

### 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Control de exposición

##### Protección personal



- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Utilice una mascarilla homologada.
  - **Protección de las manos** : Llevar guantes.
  - **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.
  - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
  - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

#### 8.2. Parámetros de control

- Límite de exposición laboral** : Sin datos disponibles.

### 9. Propiedades físicas y químicas

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

- Estado físico a 20 °C** : Sólido. En forma de polvo para espolvoreo.
- Color** : Azul.
- Olor** : Característico.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : No aplica.
- Punto de fusión [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de decomposición [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura crítica [°C]** : No aplica.
- Temperatura de auto-inflamación [°C]** : Sin datos disponibles.
- Inflamabilidad** : No inflamable.

## CEPSUL CÚPRICO

### 9. Propiedades físicas y químicas /...

Punto de inflamación [°C]	: No aplica.
Punto de ebullición inicial [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición final [°C]	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: No aplica.
Presión de vapor [20°C]	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	: Sin datos disponibles.
Densidad relativa del líquido (agua=1)	: No aplica.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Log Pow octanol / agua a 20 °C	: Sin datos disponibles.
Viscosidad a 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	: Sin datos disponibles.

#### 9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: No explosivo.
Limites de explosión - Superior [%]	: No aplica.
Limites de explosión - Inferior [%]	: No aplica.
Propiedades comburentes	: No comburente.
Estabilidad	: Almacenado 14 días en estufa termostática a 54° C, no se han observado variaciones en la composición química ni en sus características químico-físicas.

### 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Reactividad	: No se ha establecido.
-------------	-------------------------

#### 10.2. Estabilidad

Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
---------------------	--

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	: No se ha establecido.
-----------------------	-------------------------

#### 10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar	: Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.
----------------------	--

#### 10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar	: Acidos fuertes. Bases fuertes.
---------------------	----------------------------------

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	: Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.
--	---

## CEPSUL CÚPRICO

### 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Información sobre Toxicidad</b>	: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.
<b>Toxicidad aguda</b>	
• Inhalación	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
• Dérmica	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
• Ingestión	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Corrosividad</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Irritación</b>	: Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Sensibilización</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogénesis</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Tóxico para la reproducción</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Peligro de aspiración</b>	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

**Información sobre Toxicidad** : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.2. Persistencia - degradabilidad

**Persistencia - degradabilidad** : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** : No se ha establecido.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** : No se ha establecido.

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

**Resultados de la valoración PBT y mPmB** : La sustancia/mezcla no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

#### 12.6. Otros efectos adversos

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evítese su liberación al medio ambiente.

## CEPSUL CÚPRICO

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

<b>General</b>	: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
<b>Método de eliminación</b>	: No incinere, entierre o abandone el envase, deposítelo en los puntos de recogida designados por SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de Envase de Productos Fitosanitarios).

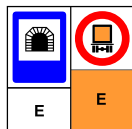
### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

<b>Nombre propio para el transporte</b>	: AZUFRE
<b>N° ONU</b>	: 1350
<b>N° Identificación de peligro</b>	: 40
<b>ADR - Clase</b>	: 4.1
<b>Etiquetado - Transporte</b>	: 4.1 9E



<b>ADR - Código de clasificación</b>	: F3
<b>ADR - Grupo de embalaje</b>	: III
<b>ADR - Instrucciones Embalaje</b>	: P002 R001 LP002 IBC008 LP002
<b>ADR - Cantidad limitada</b>	: 5 KG
<b>ADR - Código túneles</b>	



: E

#### 14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

<b>Proper shipping name</b>	: SULPHUR
<b>N° ONU</b>	: 1350
<b>IMO-IMDG - Class or division</b>	: 4.1 ( 9E )
<b>IMO-IMDG - Packing group</b>	: III
<b>IMO- IMDG - Packing instructions</b>	: P002 LP02
<b>IMO-IMDG - Limited quantities</b>	: 5 kg
<b>IMO-IMDG - Marine pollution</b>	: Yes
<b>EMS-N°</b>	: F-A S-G

#### 14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

<b>Proper shipping name</b>	: SULPHUR
-----------------------------	-----------



## CEPSUL CÚPRICO

### 14. Información relativa al transporte /...

N° ONU	: 1350
IATA - Class or division	: 4.1 ( 9E )
IATA - Packing group	: III
IATA - Passenger and Cargo Aircraft	: ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction	: 446
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing	: 25 kg
IATA - Cargo only	: ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction	: 449
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing	: 100 kg
IATA - Limited Quantities	: 10 kg
ERG-N°	: 3L

### 15. Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente	: Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.
REACH Restricciones - Anexo XVII	: Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.
REACH Autorizaciones - Anexo XIV	: Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química	: No se ha llevado a cabo.
------------------------------------	----------------------------

### 16. Otras informaciones

Revisión	: Revision - Ver : *
Abreviaturas y acrónimos	: PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable
Lista de frases R referenciadas ( sección 3)	: R20/22 : Nocivo por inhalación y por ingestión. R38 : Irrita la piel. R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Lista de frases H referenciadas ( sección 3)	: H302 : Nocivo en caso de ingestión. H315 : Provoca irritación cutánea. H332 : Nocivo en caso de inhalación. H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Fuente de los datos utilizados	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/ 548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
Información adicional	: Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) Nº 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) Nº 1272/2008



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Reg. (CE) nº453/2010

Página : 10

Edición revisada no : 4

Fecha revisión : 15 / 5 / 2013

Reemplaza : 21 / 3 / 2012

---

---

## CEPSUL CÚPRICO

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

---

**Fin del documento**