



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** CUPROTEC  
**Número de autorización:** 21565  
**Fecha de inscripción:** 17/06/1997  
**Fecha de caducidad:** 31/01/2018

Titular

**TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.**  
Alcalá, 498 - 2ª Planta  
28027 MADRID

Fabricante

**TRADE CORPORATION  
INTERNATIONAL, S.A.**  
Alcalá, 498 - 2ª Planta  
28027 MADRID

**Composición:** OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P  
**Tipo Función:** Fungicida ,Herbicida

### Envases:

| <u>Presentación/Capacidad/Material</u> |
|----------------------------------------|
| Sacos de plástico de 1, 5 y 20 Kg.     |

### Usos y dosis autorizados:

| USO       | AGENTE      | Dosis<br>% | FORMA Y ÉPOCA DE<br>APLICACIÓN<br>(Condic. Específico)                                           |
|-----------|-------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ajos      | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,35 |                                                                                                  |
|           | ANTRACNOSIS |            |                                                                                                  |
|           | BACTERIOSIS |            |                                                                                                  |
|           | MILDIU      |            |                                                                                                  |
| Berenjena | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,4  | P.S.: 3 días en cultivo de<br>invernadero. Efectuar un máximo<br>de 6 aplicaciones por campaña a |
|           | ANTRACNOSIS |            |                                                                                                  |
|           | BACTERIOSIS |            |                                                                                                  |



| USO                                 | AGENTE           | Dosis %    | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | MILDIU           |            | intervalos de 7 días utilizando un volumen máximo de caldo de 600 l/Ha. y un máximo de 7,5 Kg de cobre inorgánico por campaña.                                                                                                                                    |
| Brécol                              | ALTERNARIA       | 0,3 - 0,4  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | ANTRACNOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | BACTERIOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | MILDIU           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cebolla                             | ALTERNARIA       | 0,3 - 0,35 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | ANTRACNOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | BACTERIOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | MILDIU           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Chalote                             | ALTERNARIA       | 0,3 - 0,35 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | ANTRACNOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | BACTERIOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | MILDIU           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cítricos                            | AGUADO           | 0,1        | Tratamiento en otoño, pulverizando hasta una altura de 1,5 m.                                                                                                                                                                                                     |
|                                     | BACTERIOSIS      | 0,2        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | HONGOS ENDOFITOS |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | FOMOPSIS         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Coliflor                            | ALTERNARIA       | 0,3 - 0,4  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | ANTRACNOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | BACTERIOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | MILDIU           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cucurbitáceas de piel comestible    | ALTERNARIA       | 0,3        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | ANTRACNOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | BACTERIOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | MILDIU           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cucurbitáceas de piel no comestible | ALTERNARIA       | 0,3        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | ANTRACNOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | BACTERIOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | MILDIU           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frutales de hueso                   | ABOLLADURA       | 0,3 - 0,4  | Efectuar sólo tratamientos desde la cosecha hasta la floración, limitando la aplicación a 1200 l. de caldo/Ha. y un máximo de 3 aplicaciones por campaña (con un intervalo de tratamientos de 14 días) y un máximo de 7,5 Kg. de cobre inorgánico/Ha.por campaña. |
|                                     | BACTERIOSIS      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | CRIBADO          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | MONILIA          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | MOTEADO          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frutales de pepita                  | BACTERIOSIS      | 0,3 - 0,4  | Efectuar sólo tratamientos desde la cosecha hasta la floración, limitando la aplicación a 1200 l. de caldo/Ha. y un máximo de 3 aplicaciones por campaña (con un intervalo de tratamientos de 14 días) y un máximo de 7,5 Kg. de cobre inorgánico/Ha.por campaña. |
|                                     | MONILIA          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | MOTEADO          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Garbanzo                            | RABIA            | 0,3 - 0,4  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Granado                             | CRIBADO          | 0,3 - 0,4  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Guisantes verdes                    | ALTERNARIA       | 0,3 - 0,4  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |



| USO                  | AGENTE                | Dosis %   | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habas verdes         | ANTRACNOSIS           | 0,3 - 0,4 |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | BACTERIOSIS           |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | MILDIU                |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | ALTERNARIA            |           |                                                                                                                                                                                                                          |
| Higuera              | PODREDUMBRE DEL FRUTO | 0,3 - 0,4 |                                                                                                                                                                                                                          |
| Hortícolas de hoja   | ANTRACNOSIS           | 0,3 - 0,4 |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | BACTERIOSIS           |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | MILDIU                |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | ALTERNARIA            |           |                                                                                                                                                                                                                          |
| Judías verdes        | ANTRACNOSIS           | 0,3 - 0,4 |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | BACTERIOSIS           |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | MILDIU                |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | ALTERNARIA            |           |                                                                                                                                                                                                                          |
| Lúpulo               | MILDIU                | 0,3 - 0,4 |                                                                                                                                                                                                                          |
| Olivo                | REPILO                | 0,3 - 0,4 |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | TUBERCULOSIS          |           |                                                                                                                                                                                                                          |
| Ornamentales leñosas | HONGOS ENDOFITOS      | 0,3 - 0,4 |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | ROYAS                 |           |                                                                                                                                                                                                                          |
| Patata               | MILDIU                | 0,3 - 0,4 |                                                                                                                                                                                                                          |
| Tallos jóvenes       | ANTRACNOSIS           | 0,3 - 0,4 |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | BACTERIOSIS           |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | MILDIU                |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | ALTERNARIA            |           |                                                                                                                                                                                                                          |
| Tomate               | ANTRACNOSIS           | 0,3 - 0,4 | P.S.: 3 días en tomate de invernadero. efectuar un máximo de 6 aplicaciones por campaña a intervalos de 7 días utilizando un volumen máximo de caldo de 600 l/Ha. y un máximo de 7,5 Kg de cobre inorgánico por campaña. |
|                      | BACTERIOSIS           |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | MILDIU                |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | ALTERNARIA            |           |                                                                                                                                                                                                                          |
| Vid                  | BACTERIOSIS           | 0,3 - 0,4 |                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | MILDIU                |           |                                                                                                                                                                                                                          |

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

| Uso                                                                                                                     | P.S. (días) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Berenjena, Tomate                                                                                                       | 10          |
| Brécol, Cítricos, Coliflor, Garbanzo, Granado, Higuera, Hortícolas de hoja, Lúpulo, Olivo, Patata, Vid                  | 15          |
| Ajos, Cebolla, Chalote, Cucurbitáceas de piel comestible, Guisantes verdes, Habas verdes, Judías verdes, Tallos jóvenes | 3           |
| Cucurbitáceas de piel no comestible                                                                                     | 7           |
| Frutales de hueso, Frutales de pepita, Ornamentales leñosas                                                             | NP          |

**Condiciones generales de uso:**

Aplicar en pulverización normal.

Observar precauciones por la fitotoxicidad propia del cobre, sobre todo en zonas frías y húmedas, en algunas variedades de frutales, vid y otros cultivos.

**Excepciones:**

Excepto espárrago.

**Clase de usuario:**

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

**Mitigación de riesgos en la manipulación: --****Clasificaciones y Etiquetado:**

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>          | Nocivo<br>Peligroso para el medio ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pictograma</b>                                     | N <br>Xn                                                                                                                                                                                         |
| <b>Palabra Advertencia</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Indicaciones de peligro</b>                        | R20/22 - Nocivo por inhalación y por ingestión<br>R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático                                                                                                                                                                                     |
| <b>Consejos de Prudencia</b>                          | S13 - Conservar separado de alimentos, bebidas y piensos<br>S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.<br>S22 - No respirar los polvos<br>S25 - Evítese el contacto con los ojos<br>S36/37 - Utilizar ropa de protección y guantes adecuados<br>S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico, si es posible enseñándole esta etiqueta |
| <b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Pictograma</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Palabra Advertencia</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Indicaciones de peligro</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Consejos Prudencia</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



**“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.**

**Mitigación de riesgos ambientales: --**

**Eliminación Producto y/o caldo: --**

**Gestión de envases:**

Este envase está clasificado según la Ley 11/1997 por lo que el usuario final es responsable de entregarlos en alguno de los puntos de recogida indicados por el distribuidor que haya suministrado el producto.

Indicar en la etiqueta la obligación de entregar los envases vacíos a un gestor autorizado de residuos clasificados y peligrosos así como las opciones alternativas que el titular está obligado a ofrecer, conforme a lo establecido en el R.D. 1416/2001, de entregarlos directamente al sistema integrado de gestión al que esté adherido o al propio, de depósito, devolución y retorno, a través del punto de venta donde el usuario lo adquiera.

**Otras indicaciones reglamentarias:**

La frase: A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO , en caracteres que resalten del texto.

**Condiciones de almacenamiento: --**

**Requerimiento de datos/estudios complementarios: --**