

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

Identificación del producto	Madera tratada con azoles de cobre alcalino
Otras formas de identificación	294
Uso recomendado	Madera tratada con productos conservantes para varias aplicaciones en interiores y exteriores.
Restricciones recomendadas	No se conocen.

### Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Licenciatarios/Clientes de Koppers Performance Chemicals Inc.

Nombre de la empresa

Dirección

Número telefónico

Persona de contacto

Núm. telefónico en caso de emergencia

Dirección de correo electrónico

## 2. Identificación de riesgos

Riesgos físicos	Sin clasificar.	
Riesgos para la salud	Carcinogenicidad	Categoría 1A
Riesgos definidos por la OSHA	Polvo combustible	
Elementos de la etiqueta		



Palabra de advertencia

Peligro

Declaración de riesgo

Provoca irritación en la piel. Pueden formarse concentraciones de polvo combustible en el aire.

Declaración de precaución

Prevención

Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule el producto hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantenga el producto alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. - No se debe fumar en el área. Evite que se acumule el polvo para minimizar el riesgo de explosión. Asegure la conexión a tierra del contenedor y del equipo de recepción. Use guantes de protección/vestimenta de protección/anteojos de seguridad/protección para el rostro.

Respuesta

Si se expuso al producto o tiene alguna inquietud: Obtenga atención/asesoramiento médico. Si el producto entra en contacto con la piel: Lávese con abundante agua. En caso de irritación o erupciones en la piel: Obtenga atención/asesoramiento médico. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. En caso de incendio: Use CO<sub>2</sub>, espuma o rociado de agua para extinguirlo.

Almacenamiento

Conserve en un lugar bien ventilado. Mantenga el embalaje bien cerrado. Guarde el producto bajo llave.

Eliminación

Deseche el contenido/el embalaje conforme a las normas locales/regionales/nacionales/internacionales para la eliminación de desechos.

Riesgos no clasificados en otra parte (HNOC)

No se conocen.

## 3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	N.º de CAS	%
Madera/polvo de madera	N/C	> 90
Carbonato de cobre (expresado como cobre elemental)	12069-69-1	< 1
Tebuconazol	107534-96-3	< 1
Propiconazol	60207-90-1	< 1

Comentarios sobre la composición

Según los aditivos aplicados a la solución de tratamiento, esta madera también puede contener < 1 % de inhibidores de moho, < 1 % de una emulsión de cera y < 1 % de un colorante. Los componentes que no aparecen mencionados no son peligrosos o bien están presentes en concentraciones inferiores a los límites declarables.

## 4. Medidas para primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade a la víctima a un lugar con aire fresco. Si se le dificulta la respiración, suminístrele oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato. Algunos tipos pueden provocar reacciones alérgicas en las vías respiratorias con síntomas parecidos a los del asma en personas sensibles.
<b>Contacto con la piel</b>	Retire la ropa contaminada. Lave bien la piel con agua y jabón durante varios minutos. El contacto prolongado con madera tratada o polvo de madera tratada, en especial cuando el tratamiento está recién hecho, puede provocar irritación en la piel. La manipulación o el frotado abrasivos de la madera tratada pueden empeorar la irritación en la piel. Algunos tipos de madera, independientemente del tratamiento, pueden provocar dermatitis o reacciones alérgicas en la piel en personas sensibles. En caso de erupciones, heridas u otros trastornos cutáneos: Obtenga atención médica y lleve consigo estas instrucciones.
<b>Contacto con los ojos</b>	No frote los ojos. Enjuague los ojos con abundante agua lo antes posible. Si usa lentes de contacto, quíteselos y abra bien los párpados. Si la irritación en los ojos persiste: Obtenga atención/asesoramiento médico.
<b>Ingestión</b>	En caso de ingerir el polvo, haga que la víctima se enjuague bien la boca. Obtenga atención médica si el malestar persiste.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos</b>	Polvo de madera: Puede provocar sequedad nasal, irritación y mucoestasis. También se han informado síntomas como tos, sibilancias, estornudos, sinusitis y resfriados prolongados. Según el tipo de madera, puede provocar sensibilización respiratoria o irritación. Los síntomas pueden incluir irritación, enrojecimiento, picazón de la córnea y lagrimeo. Puede provocar trastornos cutáneos parecidos al eccema (dermatitis). El polvo de la madera tratada o sin tratar puede provocar irritación en la nariz, la garganta o los pulmones, u otros efectos en las vías respiratorias.
<b>Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario</b>	Trate según los síntomas. Los trastornos respiratorios y cutáneos preexistentes pueden agravarse con la exposición al polvo de madera.
<b>Información general</b>	Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome las precauciones necesarias para protegerse.

## 5. Medidas para la extinción de incendios

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Dióxido de carbono, espuma regular, polvo químico seco, rociado de agua o niebla de agua.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No utilice técnicas con chorro de agua como medio de extinción, dado que pueden esparcir las llamas.
<b>Riesgos específicos provenientes de los químicos</b>	Según el contenido de humedad y, más importante aún, el diámetro de las partículas y la concentración en el aire, el polvo de madera en un área cerrada puede explotar en presencia de una fuente de ignición. De manera similar, el polvo de madera puede deflagrar (producir una combustión sin una detonación, como en el caso de una explosión) si arde en un área abierta o mal cerrada. Para el polvo de madera, el límite explosivo inferior (LEL) suele ser de una concentración en el aire de 40 g (40.000 mg) de polvo por metro cúbico de aire. Utilice los estándares 654 y 664 de la NFPA como guía.
<b>Equipo de protección y precauciones especiales para los bomberos</b>	En caso de incendio, deben usarse aparatos de respiración autónomos y vestimenta completa de protección. Para la selección de la protección respiratoria necesaria para la extinción de incendios, siga las precauciones generales en caso de incendio que se indican en el lugar de trabajo.
<b>Equipos/instrucciones para la extinción de incendios</b>	Use el rociado de agua para enfriar las superficies expuestas a las llamas y para proteger al personal.

## 6. Medidas en caso de derrame accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Elimine todas las fuentes de ignición (no se debe fumar ni debe haber destellos, chispas o flamas en el área inmediata). Evite la generación y dispersión de polvo. Evite esparcir el polvo. Evite inhalar el polvo. Trabaje en lugares con ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal adecuado (consulte la Sección 8).
<b>Métodos y materiales de contención y limpieza</b>	Barra o aspire el derrame y colóquelo en un recipiente adecuado para su posterior eliminación. Si esto no es posible, humedezca suavemente el polvo antes de recogerlo con una pala, una escoba o un elemento similar. Los recipientes deben etiquetarse. Para obtener información sobre la eliminación de desechos, consulte la Sección 13.
<b>Precauciones ambientales</b>	Como buena práctica industrial, evite liberar el producto en el medio ambiente.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para la manipulación segura</b>	Evite trabajar con madera húmeda que tenga el tratamiento recién hecho. Si debe trabajar con madera en estas condiciones, use una prenda de mangas largas, pantalones largos y guantes. Debe cambiarse la ropa si esta se humedece por el contacto con madera que tiene el tratamiento recién hecho. Evite la inhalación reiterada o prolongada del polvo. Evite el contacto con los ojos y la piel. No fume. No queme la madera que tiene conservantes. No use como abono la madera que tiene conservantes. Debe establecerse una rutina de limpieza que garantice que el polvo no se acumule en las superficies.
<b>Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades</b>	Mantenga el producto alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas. Guarde el producto en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el producto alejado de los materiales incompatibles (consulte la Sección 10).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Madera/polvo de madera (n.º de CAS:	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Fracción total.
<b>ACGIH</b>			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Madera/polvo de madera (n.º de CAS: N/C)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

**EE. UU. NIOSH: Guía de bolsillo sobre peligros químicos**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Carbonato de cobre (expresado como cobre elemental) (n.º de CAS: 12069-69-1)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Polvo y niebla.
Madera/polvo de madera (n.º de CAS: N/C)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Polvo
<b>Valores límite biológicos</b>	No existen límites de exposición biológicos para el/los componente(s).		
<b>Controles de ingeniería adecuados</b>	Disponga de ventilación suficiente con extracción general/local para mantener la exposición a la inhalación por debajo de los límites de exposición actuales, y para mantener la concentración de polvo en las áreas por debajo del límite explosivo. Se recomienda disponer de duchas e instalaciones para el lavado de manos y ojos cerca del lugar de trabajo.		
<b>Medidas de protección individual, como el uso de equipo de protección personal</b>			
<b>Protección para el rostro y los ojos</b>	Use anteojos de seguridad con protección lateral o gafas de seguridad al serruchar o cortar.		
<b>Protección para la piel</b>	Al manipular la madera, use guantes de cuero o de tela.		
<b>Protección para las manos</b>	Use ropa de trabajo normal y calzado de seguridad.		
<b>Otro/a</b>	Use ropa de trabajo normal y calzado de seguridad.		
<b>Protección respiratoria</b>	Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones de contaminantes del aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando corresponda) o a un nivel aceptable (en países en los que no se han establecido límites de exposición), debe usarse un respirador aprobado. Use un respirador aprobado por NIOSH si existe la posibilidad de que se excedan los límites de exposición al polvo (consulte la norma 29 CRF 1910.134 sobre protección respiratoria).		
<b>Riesgos térmicos</b>	Use vestimenta de protección térmica adecuada, en los casos en que sea necesario.		
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Si el polvo de madera entra en contacto con la piel, los trabajadores deben lavar las zonas afectadas con agua y jabón. Deben quitarse la ropa contaminada con el polvo de madera, y deben tomarse las medidas necesarias para garantizar que el químico sea eliminado de manera segura de la ropa. A las personas a cargo del lavado de la ropa se les debe informar sobre los peligros del polvo de madera. Los trabajadores que manipulan el polvo de madera deben usar agua y jabón para lavarse bien las manos, los antebrazos y el rostro antes de comer, fumar, usar el sanitario, aplicarse cosméticos o tomar medicamentos. Los trabajadores no deben comer, beber, fumar, aplicarse cosméticos ni tomar medicamentos en áreas en las que se manipule o procese el polvo de madera. Cumpla con los requisitos de vigilancia médica.		

**9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto	
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Astillas. Polvo.
<b>Color</b>	No disponible.
<b>Olor</b>	Olor a madera.
<b>Umbral de olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No corresponde.
<b>Punto de fusión/congelamiento</b>	No corresponde.
<b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición</b>	No corresponde.
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	No corresponde.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Polvo combustible.
<b>Límite inferior/superior de inflamabilidad o de explosión</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de explosión (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de explosión (%)</b>	No disponible.
<b>Presión del vapor</b>	No corresponde.
<b>Densidad del vapor</b>	No corresponde.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidades</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua)</b>	No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No corresponde.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No corresponde.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No hay posibilidad de reacciones peligrosas.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Evite el calor, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Minimice la generación y acumulación de polvo. Evite el contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Los productos de combustión pueden liberar humos y gases irritantes y tóxicos, como cloruros orgánicos, aldehídos, aminas, cloruros de hidrógeno, amoníaco, compuestos de cobre, oxígeno, óxido bórico, óxidos de carbono y nitrógeno.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre vías de exposición probables

<b>Inhalación</b>	El polvo de madera, tratada o sin tratar, irrita la nariz, la garganta y los pulmones. La inhalación reiterada o prolongada de polvo de madera puede provocar irritación en las vías respiratorias, bronquitis recurrente y resfriados prolongados. Algunos tipos pueden provocar reacciones alérgicas en las vías respiratorias con síntomas parecidos a los del asma en personas sensibles. La exposición prolongada al polvo de madera por inhalación ha sido relacionada con el cáncer nasal y paranasal.
<b>Contacto con la piel</b>	Pueden generarse astillas al manipular el producto. El contacto prolongado con madera tratada o polvo de madera tratada, en especial cuando el tratamiento está recién hecho, puede provocar irritación en la piel. La manipulación o el frotado abrasivos de la madera tratada pueden empeorar la irritación en la piel. Algunos tipos de madera, independientemente del tratamiento, pueden provocar dermatitis o reacciones alérgicas en la piel en personas sensibles.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación grave en los ojos.
<b>Ingestión</b>	No es probable, dada la forma del producto. Sin embargo, la ingestión del polvo que se genera al trabajar con el producto puede provocar náuseas y vómitos. Ciertos tipos de madera y polvo de madera pueden contener toxinas naturales, que pueden tener efectos adversos en los humanos.
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	Polvo de madera: Puede provocar sequedad nasal, irritación y mucoestasis. También se han informado síntomas como tos, sibilancias, estornudos, sinusitis y resfriados prolongados. Según el tipo de madera, puede provocar sensibilización respiratoria o irritación. Los síntomas pueden incluir irritación, enrojecimiento, picazón de la córnea y lagrimeo. Puede provocar trastornos cutáneos parecidos al eccema (dermatitis). El polvo de la madera tratada o sin tratar puede provocar irritación en la nariz, la garganta o los pulmones, u otros efectos en las vías respiratorias.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** No se espera que el producto tenga toxicidad aguda.

Componentes	Especies	Resultados de las pruebas
Propiconazol (n.º de CAS: 60207-90-1)		
<b>Toxicidad aguda</b>		
Oral LD50	Rata	1517 mg/kg
Propiconazol (n.º de CAS: 60207-90-1)		
<b>Toxicidad aguda</b>		
Dérmica LD50	Rata	> 5000 mg/kg
Oral LD50	Rata	1517 mg/kg
Inhalación CL50	Rata	> 2,07 mg/l

**Corrosión/irritación de la piel** El polvo puede irritar la piel.  
**Daños graves en los ojos/irritación de los ojos** El polvo puede irritar los ojos.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización según la ACGIH

Madera/polvo de madera (n.º de CAS: N/C) Sensibilización dérmica. Sensibilización respiratoria.

**Sensibilización respiratoria** La exposición al polvo de madera puede provocar hipersensibilidad.

**Sensibilización cutánea** La exposición al polvo de madera puede provocar dermatitis de contacto. La dermatitis irritante primaria que se genera a partir del contacto de la piel con polvo de madera consiste en eritema, ampollas y, a veces, erosión e infecciones secundarias.

**Mutagenicidad en células germinales** La OSHA no identifica como mutagénico ningún componente de este producto que esté presente en niveles iguales o superiores al 0,1 %.

**Carcinogenicidad** La inhalación puede provocar cáncer.

Polvo de madera sin tratar o serrín: La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) clasifica el polvo de madera sin tratar como perteneciente al Grupo I: agente carcinogénico humano. La clasificación se basa principalmente en la evaluación que hizo la IARC del mayor riesgo en el caso de adenocarcinomas de las fosas nasales y los senos paranasales, en relación con la exposición ocupacional al polvo de madera sin tratar. Se han divulgado estudios epidemiológicos sobre los riesgos carcinogénicos de trabajar en la industria maderera, la industria de la carpintería y la industria forestal y de la serrería. La IARC ha revisado estos estudios e informa que existe evidencia suficiente de que los carcinomas nasales se han producido por trabajar en la industria maderera, en la que el mayor riesgo está relacionado con la exposición al polvo de madera sin tratar o al serrín de tipos de madera dura. La IARC concluyó que los datos epidemiológicos no son suficientes para realizar una evaluación definitiva del riesgo carcinogénico de desempeñarse como carpintero o trabajador en un aserradero o maderera.

#### Monografías de la IARC. Evaluación general del potencial carcinogénico

Madera/polvo de madera (n.º de CAS: N/C) 1: agente carcinogénico humano.

#### Informe del NTP sobre agentes carcinogénicos

Madera/polvo de madera (n.º de CAS: N/C) Agente carcinogénico humano conocido.

#### Sustancias reguladas específicamente por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No aparece en la lista.

<b>Toxicidad para el aparato reproductor</b>	No se espera que este producto cause efectos negativos en el desarrollo o el aparato reproductor.
<b>Toxicidad específica para determinados órganos - exposición única</b>	Sin clasificar.
<b>Toxicidad específica para determinados órganos - exposición reiterada</b>	Sin clasificar.
<b>Riesgo de aspiración</b>	No es probable, dada la forma del producto.
<b>Efectos crónicos</b>	La exposición crónica al polvo de madera puede provocar neumonitis, además de tos, sibilancias, fiebre y los demás signos y síntomas relacionados con la bronquitis crónica.
<b>Información adicional</b>	El tebuconazol y el propiconazol han sido clasificados por la EPA como posibles agentes carcinogénicos humanos.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No se espera que este producto libere cantidades dañinas de sustancias conservantes en el medio ambiente.

Componentes	Especies	Resultados de las pruebas
Carbonato de cobre (expresado como cobre elemental) (n.º de CAS: 12069-69-1)		
<b>Organismos acuáticos</b>	EC50 <i>Balanus balanoides</i>	350 - 480 µg/l, 48 horas
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.	
<b>Posible bioacumulación</b>	<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)</b>	
Propiconazol (n.º de CAS: 60207-90-1)	3,5	
<b>Movilidad en suelo</b>	El producto es insoluble en agua.	
<b>Movilidad en general</b>	El producto no es volátil, pero puede esparcirse si se levanta polvo al manipularlo.	
<b>Otros efectos adversos</b>	No se espera que este componente tenga otros efectos negativos en el medio ambiente (p. ej., disminución de la capa de ozono, potencial de generación de ozono fotoquímico, alteraciones endocrinas, potencial de contribuir al calentamiento global).	

## 13. Consideraciones para la eliminación

<b>Instrucciones de eliminación</b>	Elimine el material conforme a las normas federales, estatales y locales que correspondan. No permita que el producto ingrese en desagües, cursos de agua o el suelo.
<b>Normas locales para la eliminación de desechos</b>	Elimine el producto conforme a todas las normas que correspondan.
<b>Código de desechos peligrosos</b>	No regulado.
<b>Producto sobrante/sin usar</b>	Elimine el producto conforme a todas las normas que correspondan. No permita que el producto ingrese en desagües, cursos de agua o el suelo.
<b>Embalaje contaminado</b>	Dado que en los embalajes vacíos pueden quedar residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el embalaje.

## 14. Información sobre el transporte

<b>DOT</b>	No regulado como producto peligroso.
<b>IATA</b>	No regulado como producto peligroso.
<b>IMDG</b>	No regulado como producto peligroso.
<b>Transporte a granel conforme al Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC</b>	No corresponde.

## 15. Información normativa

### Normativas federales de EE. UU.

Este producto es un "químico peligroso" según la definición de la norma de comunicación de riesgos de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

#### Notificación sobre exportaciones, Sección 12(b) de la TSCA (40 CFR 707, Subparte D)

No regulado.

#### Sustancias reguladas específicamente por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No aparece en la lista.

#### Lista de sustancias peligrosas de la CERCLA (40 CFR 302.4)

Carbonato de cobre (expresado como cobre elemental) (n.º de CAS: 12069-69-1) APARECE EN LA LISTA

### Categorías de riesgo según la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986

**Categorías de riesgo**  
Carcinogenicidad  
Polvo combustible

#### Sustancia extremadamente peligrosa, Sección 302 de la SARA

No aparece en la lista.

#### Químico peligroso, Secciones 311/312 de la SARA

Sí

#### Sección 313 de la SARA (informe del TRI)

Nombre químico	N.º de CAS	% por peso
Carbonato de cobre (expresado como cobre elemental)	12069-69-1	< 1
Propiconazol	60207-90-1	< 1

### Otras normas federales

**Sección 112 de la Ley de Aire Limpio (CAA), lista de contaminantes peligrosos del aire (HAP)** No regulado.

**Sección 112(r) de la Ley de Aire Limpio (CAA), prevención de derrames accidentales (40 CFR 68.130)** No regulado.

**Ley del Agua Potable Segura (SDWA)** No regulado.

### Normas estatales de EE. UU.

#### EE. UU. Derecho a saber de Massachusetts - Lista de sustancias

No aparece en la lista.

#### EE. UU. Ley del Derecho a Saber para los Trabajadores y la Comunidad de Nueva Jersey

Carbonato de cobre (expresado como cobre elemental) (n.º de CAS: 12069-69-1)  
Propiconazol (n.º de CAS: 60207-90-1)  
Madera/polvo de madera (n.º de CAS: N/C)

#### EE. UU. Ley del Derecho a Saber para los Trabajadores y la Comunidad de Pensilvania

Madera/polvo de madera (n.º de CAS: N/C)

#### EE. UU. Derecho a Saber de Rhode Island

Carbonato de cobre (expresado como cobre elemental) (n.º de CAS: 12069-69-1)  
Propiconazol (n.º de CAS: 60207-90-1)

#### EE. UU. Propuesta 65 de California



**ADVERTENCIA.** Perforar, serruchar, lijar o maquinar productos de madera puede exponerlo al polvo de madera, una sustancia reconocida en el estado de California por provocar cáncer. Evite inhalar el polvo de madera o utilice una máscara antipolvo o cualquier otro tipo de protección personal. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov/wood](http://www.P65Warnings.ca.gov/wood).

### Inventarios internacionales

Países o región	Nombre del inventario	Se incluye en el inventario (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*"Sí" indica que este producto cumple con los requisitos del inventario que administran los países gobernantes.

"No" indica que uno o más de los componentes del producto no aparecen en la lista, o están exentos de esta, del inventario que administran los países gobernantes.

## 16. Otra información, incluida la fecha de preparación o la última revisión

**Fecha de publicación** 04-21-2015

**Fecha de revisión** 08-20-2018

**N.º de versión** 04

**Información adicional** HMIS® es una marca comercial y de servicio registrada de la NPCA.  
E - Anteojos de seguridad, guantes, respirador

**PORCENTAJE DE COMPONENTES ACTIVOS POR NIVEL DE RETENCIÓN**

	0,06 pcf	0,15 pcf	0,31 pcf
Carbonato de cobre expresado como cobre elemental	0,04 - 0,06 %	0,10 - 0,20 %	0,20 - 0,40 %
Tebuconazol	0,001 - 0,002 %	0,002 - 0,004 %	0,004 - 0,007 %
Propiconazol	0,001 - 0,002 %	0,002 - 0,004 %	0,004 - 0,007 %

**Clasificaciones del HMIS®**

Salud: 1\*  
Inflamabilidad: 1  
Riesgo físico: 0  
Protección personal: E

**Clasificaciones de la NFPA****Exención de responsabilidad**

El proveedor no puede anticipar todas las condiciones en las que podrán usarse esta información y este producto, o los productos de otros fabricantes en combinación con este producto. El usuario tiene la responsabilidad de garantizar que existan condiciones seguras de manipulación, almacenamiento y eliminación del producto. Además, debe asumir la responsabilidad en caso de pérdida, lesiones, daños o gastos que surjan como consecuencia de un uso indebido. La información de esta hoja de datos se redactó a nuestro mejor leal saber y entender.