

# Resguardó®

## 500 SC

**N° de Registro:** PQUA N°2399-SENASA

**Fecha de actualización:** 7 de agosto de 2024

**Versión:** 02

### Sección 1. Identificación del Producto

Nombre:

RESGUARDO 500 SC

Importador y Distribuidor:

Empresa CAPEAGRO S.A.C.

Av. Benavides 2150. Ofic. 803; Miraflores, Lima  
- Perú. Telf: 445-5346.

Email: [info@capeagro.com](mailto:info@capeagro.com)

### Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes

Composición	N° CAS	Contenido (%)
Thiabendazole	148-79-8	50% min
Otros		50% max

### Sección 3. Identificación de Peligros.

*Descripción general de la emergencia:* líquido fluido blanquecino. ¡Precaución! Irritante para los ojos Nocivo por inhalación. Puede causar sensibilización por contacto de la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático. Peligros para la salud: Inhalación, ingestión, contacto con la piel y los ojos.

*Piel:* Puede causar irritación moderada de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, picazón e hinchazón. El contacto prolongado, como cuando está atrapado contra la piel debajo de la ropa o joyas, puede ser más irritante. *Ojos:* Puede causar irritación ocular leve.

*Ingestión:* Nocivo si se ingiere. Puede causar irritación de la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, mareos, somnolencia y otros efectos del sistema nervioso central.

*Inhalación:* La inhalación de aerosol puede causar falta de aliento, opresión del pecho, dolor de garganta y tos. Puede causar irritación del tracto respiratorio.

*Peligros para el medio ambiente:* Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

### Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios

*General:* Lleve consigo el contenedor del producto, la etiqueta o la Hoja de datos de seguridad del material cuando vaya a tratamiento.

Dígale a la persona que se puso en contacto con el nombre completo del producto y el tipo y cantidad de exposición. Describa cualquier síntoma y siga los consejos proporcionados.

*Contacto con la piel:* Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua.

Si persiste la irritación de la piel, llame a un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

*Contacto con los ojos:* Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto. Se requiere atención médica inmediata.

*Ingestión:* Si se traga, busque atención médica de inmediato y muestre este contenedor o etiqueta. No inducir al vómito.

*Inhalación:* Retirar al aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Mantener paciente cálido y en reposo. Llame a un médico o al Centro de Toxicología de inmediato.

Nota para el médico: Ningún antídoto específico. Tratar sintomáticamente.

## **Sección 5. Medidas para Combatir Incendios *Punto***

*de inflamación:* no es muy inflamable.

*Limites inflamables:*

LFL: no determinado UFL:  
no determinado

*Temperatura de autoinflamación:* no determinada.

*Productos de combustión peligrosos:* dado que el producto contiene componentes orgánicos combustibles, el fuego producirá humo negro denso que contiene productos peligrosos de la combustión. La exposición a los productos de descomposición puede ser un peligro para la salud.

*Medios de extinción:* Incendios pequeños: use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, químico seco o dióxido de carbono. Grandes incendios: Use espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

*Medios a evitar:* No use una corriente de agua sólida ya que puede dispersar y extender el fuego. Instrucciones de lucha contra incendios: No permita que la escorrentía de la lucha contra incendios entre en desagües o cursos de agua. Enfríe los recipientes cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

*Equipo de protección para los bomberos:*

En caso de incendio, use un aparato de respiración autónomo.

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

*Precauciones personales:* Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.

*Precauciones para el medio ambiente:* Prevenga más fugas o derrames si es seguro hacerlo. No arroje al agua superficial ni al sistema de alcantarillado sanitario.

*Método de limpieza:* Contenga y recoja el vertido con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un contenedor para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13).

## **Sección 7. Manejo y almacenamiento**

*Manejo:* Lea la etiqueta antes de usarla. No se requieren medidas especiales de protección contra incendios. Evite el contacto con la piel y los ojos. Al usar, no coma, beba ni fume. Para protección personal, ver la sección 8.

*Almacenamiento:* Requisitos para áreas de almacenamiento y contenedores: No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

## **Sección 8. Controles de exposición y protección personal**

*Controles de ingeniería:* la contención y / o segregación es la medida de protección técnica más confiable si la exposición no puede eliminarse. El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso. Si se generan nieblas o vapores en el aire, use controles locales de ventilación de extracción. Evaluar la exposición y el uso de cualquier medida adicional para mantener los niveles en el aire por debajo de cualquier límite de exposición relevante.

Cuando sea necesario, busque asesoramiento adicional sobre higiene ocupacional.

*Equipo de protección personal (PPE):*

Protección respiratoria: normalmente no se requiere equipo de protección respiratoria personal. Es posible que sea necesario un respirador de filtro de partículas hasta que se instalen medidas técnicas efectivas.

Protección de las manos: Se deben usar guantes resistentes a los productos químicos. Los guantes deben estar certificados según un estándar apropiado. Los guantes deben tener un tiempo de avance mínimo que sea apropiado para la duración de la exposición. El tiempo de penetración de los guantes varía según el grosor, el material y el

fabricante. Los guantes deben cambiarse cuando se sospecha avance. Material adecuado: caucho de nitrilo.

Protección de los ojos: generalmente no se requiere protección para los ojos. Siga las políticas de protección ocular específicas de cada sitio.

Protección de la piel y el cuerpo: evalúe la exposición y seleccione prendas resistentes a productos químicos en función del potencial de contacto y las características de permeación / penetración del material de la ropa. Lave con agua y jabón después de quitar la ropa protectora.

Descontamine la ropa antes de volver a usarla, o use equipo desechable (trajes, delantales, mangas, botas, etc.). Use según corresponda: traje de protección impermeable.

### **Sección 9. Propiedades físicas y químicas:**

*Apariencia:* Líquido blanco apagado

*Densidad relativa:* 1.18 g/L a

20°C *Punto de inflamación:* >

80°C *pH:* 6.32

*Explosividad:* No explosivo

*Persistencia de espuma:* 26 ml después de un minuto

*Corrosividad:* No es corrosivo

### **Sección 10. Estabilidad y reactividad**

*Estabilidad química:* no oxidante o corrosivo. Estable a pH 7 y 9. Estable en condiciones normales.

*Condiciones que deben evitarse:* Mantenga este producto alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ejemplo, luces piloto, motores eléctricos, electricidad estática).

*Descomposición peligrosa:* la combustión o la descomposición térmica producirán vapores tóxicos e irritantes.

*Materiales incompatibles:* No hay datos disponibles.

*Reacciones peligrosas:* no se producirá polimerización peligrosa.

### **Sección 11. Información toxicológica**

*Toxicidad aguda:*

Oral: LD<sub>50</sub> (rata): > 2000 mg / kg

Dérmica: DL<sub>50</sub> (rata): > 2000 mg / kg

Inhalación: LC<sub>50</sub> (rata): > 3.5 mg / l de aire *Propiedades*

*irritantes:*

Piel: no irritante para la piel

Ojo: no irritante para los ojos

Efectos alérgicos y sensibilizantes: no sensibilizante por contacto con la piel.

## Sección 12. Información Ecológica

Aves oral aguda LD<sub>50</sub> para codorniz > 2,250 mg / kg.

Peces oral aguda CL<sub>50</sub> (48 h) Bluegill (*Lepomis machrochirus*): 26 mg ai / L Daphnia

EC<sub>50</sub> (48 h): 0.81 mg ia/L

Algas CE<sub>50</sub> (72 horas) = EbC<sub>50</sub> de 96 horas 3.3 mg/L

Abejas Oral DL<sub>50</sub> => 4 µg ia/abeja, Abejas Contacto DL<sub>50</sub> = > 34 µg ia/abeja

Lombrices para *Eisenia foetida* LC<sub>50</sub> >1,000 mg ia / kg de suelo seco

## Sección 13. Consideraciones para la eliminación

*Deshecho de basura:*

Los desechos que no pueden reutilizarse o reprocesarse químicamente pueden eliminarse mediante incineración controlada con depuración o retirada de gases de combustión a una planta de destrucción química autorizada. No contamine el agua, los alimentos, los piensos o las semillas mediante almacenamiento o eliminación.

*Embalaje / eliminación de contenedores:*

Triple enjuague (o equivalente) y oferta para reciclaje o reacondicionamiento. Alternativamente, el envase puede perforarse para que no sea usable para otros fines y luego desecharse en un relleno sanitario. La incineración controlada con depuración de gases de combustión es posible para materiales de embalaje combustible.

La eliminación de residuos y embalajes debe estar siempre de acuerdo con todas las normativas locales vigentes.

## Sección 14. Información sobre el transporte

Número UN: 3082 Designación transporte de oficial de

las Naciones Unidas: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n. °. (Tiabendazol)  
Clase de peligro para el transporte:

9

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: Sí

### Sección 15. Información Regulatoria

Información de la Ley de Productos Peligrosos:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con la Ley de Productos Peligrosos enmendada y los Criterios de Riesgo de las Normas de Productos Peligrosos (HPR), y la SDS contiene toda la información requerida por el HPR.

Información de la Ley de Productos Peligrosos: Clasificación WHMIS 2015

Este producto está exento bajo WHMIS 2015. Registro de la Ley de Productos de Control de Plagas (PCP) N°: 13975

Este producto químico es un producto de control de plagas registrado por la Agencia Reguladora de Manejo de Plagas de Health Canada y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la Ley de Productos de Control de Plagas (PCPA).

Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información de peligro requerida para las hojas de datos de seguridad consistentes con GHS. Lea la etiqueta PCPA aprobada antes de usar o manipular este producto de control de plagas

### Sección 16. Otra Información

La información contenida en esta hoja de seguridad se ofrece de buena fe y se cree que es correcta en la fecha del presente documento. Sin embargo, se espera que las personas que reciban la información que ejerzan su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. Oasis Agrosience Limited no hace ninguna representación en cuanto a la exactitud o la exhaustividad de la información y en la medida permitida por la ley y excluye cualquier tipo de responsabilidad, ya sea con respecto a la negligencia o de otro modo, por cualquier pérdida o daño que surja o relacionados con el suministro o el uso de la información de esta ficha de seguridad.