

Supertrobin® 500 WG

N° de Registro: PQUA N° 884
Fecha de actualización: 7 de agosto de 2024
Versión: 02

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO

Nombre del producto: **SUPERTROBIN 500 WG** Importador
y Distribuidor:

Av. Alfredo Benavides 2150. Oficina 803; Miraflores, Lima -
Perú. Teléfax: 445-5346.
Email: administración@capeagro.com
www.capeagro.com

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Nombre Químico	N° CAS	Símbolo (s)	R-frase (s)	Concentración
Azoxystrobin	131860-33-8	T, N	R23 R50/53	50% W/W
Otros ingredientes				50% W/W

SECCIÓN 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales Lleve consigo el envase, la etiqueta o la hoja de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener el tratamiento. **Inhalación** Traslade al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Mantener al paciente abrigado y en reposo. Llame a un médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente. **Contacto con la piel** Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua. Si persiste la irritación en la piel, llame a un médico. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitar lentes de contacto. La atención médica inmediata es necesaria.

Ingestión En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.

Consejos médicos No existe un antídoto específico disponible. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Medios de extinción-pequeños incendios

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. **Medios de extinción**

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

Precauciones ambientales: Impedir nuevas fugas o derrames si puede hacerse sin riesgos. No echar al agua superficial al sistema de alcantarillado. **Métodos de limpieza:**

Contener y recoger el derrame con material absorbente (por ejemplo, arena, tierra, diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo a lo local / nacional regulaciones.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

No se requieren medidas de protección técnicas especiales. Ningún consejo de manipulación especial. Evite el contacto con la piel y los ojos. Cuando se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

ALMACENAMIENTO

No requiere condiciones especiales de conservación. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, alimentos y agua de los animales.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con lugar de trabajo parámetros de control

Componentes	Límite de exposición	Valor del tipo	Fuente
Azoxystrobin	2 mg/m ³	8 h TWA	

MEDIDAS DE INGENIERÍA

La contención y/o segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales de uso. Si se genera polvo en el aire, utilizar sistemas de ventilación de escape. Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites recomendados. Cuando sea necesario, buscar asesoramiento en higiene ocupacional.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

El uso de medidas técnicas debería siempre tener prioridad sobre el uso del equipo de protección personal. Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional. El equipo de protección personal debe ser certificado según los estándares apropiados.

No se requiere normalmente ningún equipo de protección personal respiratoria. Un respirador con filtro de partículas puede necesitarse hasta ser efectivo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: gránulos amarillentos

Color: amarillo

Propiedades comburentes: No oxidantes

Propiedades explosivas: No explosivo

Solubilidad en Agua: Dispersión

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposiciones peligrosas

La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

Reacciones peligrosas No

se conocen.

La polimerización peligrosa no ocurre.

Estable bajo las condiciones normales.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda por vía oral: DL50 rata > 5.000 mg / kg **Toxicidad aguda por inhalación:** CL50 rata > 2,0 mg / l, 4 h **Toxicidad aguda por vía cutánea:** DI50 > 5.000 mg / kg **Irritación de la piel:** conejo: no irritante **Irritación de los ojos:** conejo: no irritante
Sensibilización: conejillo de indias no sensibilizante
Toxicidad a largo plazo
No muestra efectos cancerígenos, teratogénicos o mutagénicos en experimentos con animales.

SECCIÓN 12. ELIMINACION DE LA INFORMACIÓN ECOLÓGICA (PERMANENCIA Y DEGRADABILIDAD)

Bioacumulación Azoxystrobin tiene un potencial medio de bioacumulación.
Estabilidad en agua Azoxystrobin es estable en agua
Estabilidad en el suelo Azoxystrobin no es persistente en el suelo.
Movilidad Azoxystrobin tiene una baja a muy alta movilidad en el suelo.

EFFECTOS DE ECOTOXICIDAD

Toxicidad para los peces: CL50 *Oncorhynchus mykiss* (trucha arco iris), 2.4 mg/l, 96 h
: CL50 *Bluegill sunfish*, 1,1 mg/l
Toxicidad para invertebrados acuáticos: CE50 *Daphnia magna* (pulga de agua), 0.47 mg/l, 48 h.
Toxicidad para las algas : *Pseudokirchneriella subcapitata* CEr50 (alga verde), 0.26 mg/l: EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde), 0.23 mg/l.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Envases contaminados:

No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o para contenedores.

No se deshaga de desechos en el alcantarillado.

Cuando sea posible, es preferible el reciclaje para su eliminación o incineración.

Si no se puede reciclar, elimínese conforme con las reglamentaciones locales.

Vaciar el contenido restante.

Enjuague tres veces los envases.

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local o residuos disposición.

No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Transporte terrestre

Número UN: 3077

Clase: 9

Peligro Etiquetas: 9

Grupo de embalaje III

Nombre propio del transporte: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.O.S

(Azoxystrobin)

Transporte marítimo IMDG:

Número UN: 3077

Clase: 9

Peligro Etiquetas: 9

Grupo de embalaje III

Nombre propio del transporte: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, NOS

(Azoxystrobin 50%)

Contaminante marino: Contaminante del mar

Transporte aéreo

IATA-DGR

Reglamento: No es material peligroso

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA. Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Símbolo (s): N Peligroso para el medio ambiente

R Frase (s): R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

S Frase (s) : S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S20/21 Cuando utilice no coma, beba o fume.

Distintivo especial de determinados preparados: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga con las instrucciones de uso.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una orientación para el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no

puede ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.