

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

COZOBIN 84

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA

AZOXYSTROBIN 600 Gr/K + CYPROCONAZOLE 240 Gr/K WG

NOMBRE DEL PROVEEDOR	:	Shandong Rainbow International Co., Ltd.
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR	:	19th&20th Floor, Hanyu Financial Centre, Building A3-4, No. 700 East Jingshi Road, Jinan , Shandong 250101, China
TELÉFONO DEL PROVEEDOR:	:	(+86)-(531)-(88875230), (88875222)
FAX DEL PROVEEDOR	:	(+86)-(531)-(88875232), (88875224)
NOMBRE QUÍMICO	:	Azoxystrobin: Methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate Cyproconazole: (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol
NÚMERO CAS	:	Azoxystrobin: 131860-33-8 Cyproconazole: 94361-06-5
FÓRMULA MOLECULAR	:	Azoxystrobin: C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅ Cyproconazole: C ₁₅ H ₁₈ ClN ₃ O
FAMILIA QUÍMICA	:	Estrobirulina :Triazol
PESO MOLECULAR	:	Azoxystrobin: 403.4 Cyproconazole: 291.78
USO	:	Fungicida

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

AZOXYSTROBIN	:	600 gr/k
CYPROCONAZOLE	:	240 gr/k
Otros ingredientes	:	hasta 100%

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Dañino si es tragado.

Otra información sobre riesgos para la salud: Producto no considerado mutagénico, teratogénico o carcinogénico, pero inerte, presente en bajas concentraciones en el producto, puede serlo. A tasas de dosis normales, es probable que ninguno de los riesgos mencionados ocurra.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

- Quítese la ropa contaminada.
- Si hay dificultades, obtenga atención médica.
- Muestre el contenedor, la etiqueta y/o la hoja de datos de seguridad al médico.
-



Contacto con los ojos:

- enjuague de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos.
- Si aparece enrojecimiento, picazón o sensación de ardor, hágase examinar y tratar los ojos por personal médico.

Ingestión:

- Mantenga fuera del alcance de los niños, manténgase alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- En caso de ingestión, siempre que el paciente esté consciente, lávese la boca con agua.
- Los vómitos solo deben inducirse bajo la dirección de un médico o un centro de control de envenenamiento.

Inhalado:

- lleve a la víctima al aire libre.
- Si no está respirando, administre respiración artificial, preferentemente boca a boca.
- Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
- Consulte al personal médico.

Nota para el médico:

- tratar de acuerdo con los síntomas (descontaminación, funciones).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: niebla de agua, espuma, dióxido de carbono, producto químico seco.

Riesgos específicos: durante un incendio, gases irritantes y posiblemente tóxicos pueden generarse por descomposición térmica o combustión.

Equipo de protección especial: Usar equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

Procedimientos especiales de lucha:

- Mantener fuera del humo.
- Mantener a las personas alejadas Lucha contra el fuego en la posición de viento.
- Use equipo de respiración autónomo.
- El escurrimiento de agua puede causar daño ambiental, si el agua se usa para combatir el fuego, contener la escorrentía por diques para evitar la entrada a las alcantarillas o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN

- Use el equipo de protección personal apropiado, ropa de protección, botas de goma y escudo de cara completa con gafas protectoras, retire las fuentes de ignición.
- Evite respirar el polvo y el contacto con la piel.
- Retire las fuentes de ignición si hay vapores combustibles o inflamables y ventile el área.
- Use el equipo de protección apropiado.



- Limpie con prontitud, coloque en un recipiente cubierto para su reutilización o eliminación.
- Frote el área contaminada con detergente y solución de lejía y/o detergente y lejía en solución acuosa.
- No permita que el material entre en arroyos, alcantarillas u otras vías fluviales ni entre en contacto con la vegetación.

7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Manejo (Personal): Evite el contacto con los ojos y la piel. Evita respirar el polvo. Usar con ventilación adecuada. No comer, beber o cosméticos en el área de la tienda. Lávese bien después de la manipulación.

Los usuarios deben: Usar gafas protectoras para evitar salpicaduras en los ojos. Lávese las manos antes de comer, beber. Quítese la ropa inmediatamente si entra pesticida. Luego lávese bien y póngase ropa limpia. Retire el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave la parte exterior de los guantes antes de quitarlos. Tan pronto como sea posible, lávese a fondo y cámbiese a ropa limpia.

Almacenamiento: Mantener alejado de ácidos fuertes y productos oxidantes. El envase debe almacenarse en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado del calor y las llamas. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso. Mantenga los recipientes fuera del alcance de los niños y lejos de los alimentos y alimentos para animales.

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Los usuarios o cualquier persona que tenga que manejar o contactar este producto deben leer primero la protección personal. Al manipular, usar y combatir el fuego de este producto, se deben usar equipos de limpieza, mezclado o carga, siguiendo el equipo de protección personal.

Equipo de protección personal:

Protecciones oculares y faciales:

- Use gafas químicas y máscara.

Protecciones de la piel:

- Camisa de manga larga y pantalones largos guantes impermeables calzado resistente a productos químicos.
- Lavar la piel contaminada rápidamente.
- Lave la ropa contaminada y limpie el equipo de protección antes de volver a usarlo.

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estado físico	:	Gránulo
Color	:	Marrón
Olor	:	Inodoro
Punto de inflamación	:	>100 °C
Explosividad	:	No explosivo



Solubilidad en agua : Dispersable

10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estable bajo uso normal.

Descomposición térmica: sin descomposición si se usa correctamente

Sustancia a evitar: No se conocen sustancias que deban evitarse.

Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

Productos de descomposición peligrosos: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento.

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad aguda

Oral LD₅₀ (rata)	:	Machos >2000 mg/K, hembras >2000 mg/k
Dérmica LD₅₀ (rata)	:	Machos >2000 mg/K, hembras >2000 mg/k
Inhalación (rata)	:	Machos >4.83 mg/l, hembras >4.83 mg/l
Irritación ocular (conejo)	:	Irritación no ocular
Irritación de la piel (conejo)	:	Irritante no dérmico
Sensibilización de la piel (conejillos de Indias)	:	No es un sensibilizador dérmico

12. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Efectos en la abeja	:	LD ₅₀ (72h) >100 µg/abeja
Efectos en aves	:	LD ₅₀ >2000 mg/k en codornices
Efectos en peces	:	LC ₅₀ (96h) 1.0 - 10 mg/l en trucha arco iris.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Método de eliminación: No contamine las vías fluviales mediante la limpieza de los equipos o la eliminación de los desechos. El efluente no tratado no debe descargarse donde drene en lagos, arroyos, ríos o estanques.

Eliminación de contenedores: el contenedor vacío retiene los residuos del producto. Observe todas las precauciones de peligro. No distribuya ni ponga a disposición, suministre o reutilice el contenedor vacío, excepto para el almacenamiento y envío del producto original.

Deseche el contenedor del producto, los contenedores de desechos y los residuos de acuerdo con las reglamentaciones locales de salud.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información de la OMI

Nombre de envío adecuado	:	Sustancia peligrosa ambiental, sólida, N.O.S.
Clase de riesgo	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Contaminante marino	:	Si



15. OTRA INFORMACIÓN

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir los productos en términos de sus requisitos de seguridad. Los datos no implican ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.

