

TOQUI

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Identificación de la sustancia

Nombre común: Trifloxystrobin - Tebuconazole 75% WG

Nombre químico:

Trifloxystrobin:

Methyl(αE)- α -(methoxyimino)-2-[[[(*E*)-[1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]amino]oxy]methyl]benzeneacetate

Tebuconazole:

(\pm)- α -[2-(4-chlorophenyl)ethyl]- α -(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol

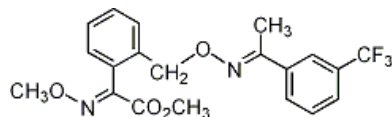
CAS No.:

Trifloxystrobin: [141517-21-7]

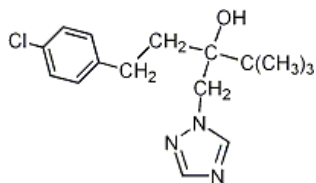
Tebuconazole: [107534-96-3]

Fórmula estructural:

Trifloxystrobin:



Tebuconazole:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del proveedor

- Nombre de la compañía: Jingbo Agrochemicals Technology Co. Ltd.
- Dirección: Zona de Desarrollo, Condado de Boxeo, Provincia de Shandong, China
- Teléfono: +0086-543-2510786
- Fax: +0086-543-2510096-865
- Teléfono de Emergencia: +0086-543-2510786

- Razón social del Distribuidor: HORTUS S.A.
- Dirección del Proveedor: Calle Sucre 270 Ate, Lima. Perú
- Teléfono: 717-9040
- Fax: 4869100
- E-mail: asistenciatecnica@hortus.com.pe
- Fono de emergencia: 328 -7398 CICOTOX LIMA

2. INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Ingrediente	CAS No.	Concentración
Trifloxystrobin	[141517-21-7]	25% min.
Tebuconazole	[107534-96-3]	50% min.
Other non-hazard ingredients	---	Balance de 100%

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

PRECAUCIÓN: Nocivo si se ingiere. Causa irritación moderada de los ojos. Nocivo si se absorbe a través de la piel. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipular. Nocivo si se inhala. Evite respirar el polvo. Evite respirar los vapors o la niebla. Remueva y lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Este producto es tóxico para los peces. Tóxico para las abejas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Piel: Puede causar irritación con malestar o dolor, enrojecimiento o erupción, picazón o hinchazón.

Ojos: Puede causar irritación con malestar, dolor, enrojecimiento o discapacidad visual. **Inhalación:** Puede causar irritación respiratoria, tos o malestar.

4. EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: Llame a un centro de control de envenenamientos o a un doctor inmediatamente para recibir consejos sobre el tratamiento. Haga que la persona tome un vaso de agua si puede tragar. No le dé nada por la boca para una persona inconsciente.

En caso de estar en los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lentamente y suavemente con agua por 15-20 minutos. Entonces llame a un doctor.

En caso de contacto con los ojos: Si está presente, después de 5 minutos, entonces continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de envenenamiento o doctor para recibir consejos de tratamiento.

En caso de contacto con la piel o la ropa: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o doctor para recibir consejos de tratamiento.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame a una ambulancia, luego realice una respiración artificial, de preferencia de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento o doctor para recibir consejos de tratamiento.

5. MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

Medios de extinción adecuados: Polvo químico, espuma y arena.

En el incendio, póngase un aparato de respiración autónomo. Usar equipo de protección personal.

Evacuar al personal y al viento del fuego. Si el área está muy expuesta al fuego y si las condiciones lo permiten, deje que el fuego se apague, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. No permita que los bomberos ingresen entre los desagües o cursos de agua. No use agua como medio de extinción.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Limpieza de derrames:

Barrer y recoger dentro de recipientes adecuados para su eliminación.

Medida de liberación accidental:

Evite que el material ingrese a las alcantarillas, canales, o áreas bajas. Nunca devuelva los derrames en los envases originales para su reutilización. Desechar de acuerdo con las normativas locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, etc. Quítese la ropa inmediatamente si entra material. Lavar bien y ponerse ropa limpia.

Almacenamiento:

No contaminar el agua, otros pesticidas, fertilizantes, alimentos o piensos almacenados. Almacene el producto en su envase original solo en un lugar inaccesible para niños y mascotas. No es para uso o almacenamiento dentro o alrededor de la casa.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal:

Los manejadores deben usar camisa de manga larga y pantalones largos, usar guantes resistentes a los productos químicos, con zapatos y calcetines.

Medidas de protección:

Siga las instrucciones del fabricante para limpiar / mantener el equipo de protección personal. Si no existen tales instrumentos para el lavado, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el equipo de protección personal separado de la otra ropa.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: Granulado
Color: Blanco Lechoso
PH: 5.0-9.0
Oxidante: El producto no es oxidante.
Presión de vapor: No disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Incompatibilidad: Ninguna razonablemente previsible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 oral agudo para: ratas macho: 4300 mg / kg; ratas hembras: 3690mg / kg
Dérmica aguda: DL50 (ratas): > 2000 mg/kg
Inhalación: CL50 (ratas, 4 h):> 2000 mg/m³
Irritación ocular (conejos): Irritación moderada de los ojos.
Irritación de la piel (conejos): No irritante.
Sensibilización de la piel (cobayas): Sensibilización débil

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ave: LD₅₀(7d) 1.41×10³ mg a.i./kg **Pescado:**
LC₂₅ (96h) 4.06mg a.i./l **Dafnia:** EC₅₀(48h):
1.29 mg a.i./l **Algas:** EC₅₀(72h): 0.0685mg
a.i./l
Abejas: LD₅₀ para abejas de miel (oral) >119 µg a.i./abeja

(contacto) >100 µg a.i./abeja

Gusanos: LC₅₀ (14 d) para gusanos de tierra 100 mg a.i./kg

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

No reutilizar los envases de productos. Deseche los recipientes del producto, los contenedores de residuos y los residuos de acuerdo con las reglamentaciones sanitarias y ambientales federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Núm. ONU:	3077
Clase y etiqueta:	9
Grupo de embalaje:	PG III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Normas internacionales aplicables:	IATA, IMDG.
- Normas nacionales aplicables:	Ley 28256 Ley que regula el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos y su reglamento.
- Marcas en etiquetas:	Moderadamente peligros Dañino Sólido no Corrosivo, NO Inflamable, No explosivo

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos en esta Hoja de datos de seguridad del material se relacionan solo con el material específico designado en este documento y no se relacionan con el uso en combinación con ningún otro material o proceso.

Esta información se basa en información técnica que se considera confiable. Está sujeto a revisión a medida que se adquieren conocimientos y experiencia adicionales.

Fecha de última revisión: 30/7/19