

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Timerole 247 SC

NOMBRE DEL PROVEEDOR:	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR:	Área de desarrollo económico de Binhai, Weifang, Shandong 262737, China
TELÉFONO DEL PROVEEDOR:	+86-531-88875230, 88875231
FAX DEL PROVEEDOR:	+86-531-88875232, 88875224
INGREDIENTE ACTIVO:	Tiametoxam y Lambda-cihalotrina
NOMBRE QUÍMICO:	3-[(2-cloro-5-tiazolil)metil]tetrahidro-5-metil-N-nitro-4H-1,3,5-oxadiazin-4-imina y (R)-ciano(3-fenoxifenil)metil(1S,3S)-rel-3-[(1Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propen-1-il]- 2,2-dimetilciclopropanocarboxilato
NÚMERO CAS:	153719-23-4 y 91465-08-6
FÓRMULA MOLECULAR:	C ₈ H ₁₀ ClN ₅ O ₃ S y C ₂₃ H ₁₉ ClF ₃ NO ₃
PESO MOLECULAR	291.7 y 449.9
USAR:	Insecticida

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

TIAMETOXAM	141G/L
LAMBDA-CIHALOTRINA	106G/L
OTROS INGREDIENTES NO PELIGROSOS	Hasta 1L

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligro principal: Nocivo por ingestión.

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos con agua limpia durante varios minutos.

INGESTIÓN: Administrar repetidamente carbón medicinal en gran cantidad de agua. NOTA: Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

No induzca el vomito.

CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminada y lave bien las partes del cuerpo afectadas con agua y jabón.

INHALACIÓN: Retirar inmediatamente al aire libre.

ANTÍDOTO: ¡No se conoce ningún antídoto específico! Aplicar terapia sintomática.

EXPERIENCIAS ESPECÍFICAS DEL HOMBRE: No se registra ningún caso de intoxicación humana.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Medios de extinción: Chorro de agua pulverizado, espuma, polvo extintor, CO₂, arena. Combata el fuego en las primeras etapas si es seguro hacerlo.

Contener agua de extinción de incendios.

PELIGROS ESPECIALES: Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar que el agente extintor contaminado

se filtre en el suelo o se propague sin control.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Use equipo de respiración autónomo. Use equipo de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DESPUÉS DE ACCIDENTES: Cubrir el producto con material absorbente como arena, tierra,

tierra de diatomeas, etc. y eliminar en un incinerador aprobado para productos químicos. Recoja el material en recipientes especialmente marcados y que cierren herméticamente.

El producto derramado no se puede utilizar más y se debe desechar. Si la eliminación segura no es posible, póngase en contacto con el fabricante, el distribuidor o el local

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

representante. No contaminar aguas y alcantarillas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRÁCTICAS DE MANEJO: Evite el contacto con la piel y los ojos y la inhalación de concentrado o rocío de rocío. Cuando lo use, no coma, beba ni fume.

Lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO Y REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO: almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y protegido de la luz solar.

Evite temperaturas inferiores a -10 °C o superiores a 40 °C. Proteger de la luz.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

EN GENERAL: Cambio diario de ropa de trabajo.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: En caso de exposición intensa, use: Máscara de gas con filtro universal.

PROTECCIÓN OCULAR: Gafas químicas/protección facial

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Guantes

PROTECCIÓN DEL CUERPO: Ropa de trabajo resistente de algodón o tejido sintético (por ejemplo, overoles).

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN DESPUÉS DEL TRABAJO: Lavarse bien (ducharse, bañarse, lavarse el cabello). Cambiar de ropa. Limpie a fondo el equipo de protección.

Limpia a fondo el equipo contaminado con jabón o solución de soda.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	Líquido beige claro
OLOR:	Ligero olor característico
DENSIDAD:	1,115 g/ml (20 °C)
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	> 102 °C (763 mmHg).
TEMPERATURA RELATIVA DE AUTOENCENDIDO:	620 °C
VALOR DE PH:	6-7

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones estándar

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50/TOXICIDAD ORAL AGUDA (RATA)	310,2 mg/kg
LC50/TOXICIDAD DÉRMICA AGUDA (RATA)	> 2000mg/kg
LD50/TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN (RATA; 4 H):	> 2,15 mg/kg
IRRITACIÓN DE LA PIEL/CONEJO:	no irritante
IRRITACIÓN DE OJO/CONEJO:	no irritante
SENSIBILIZACIÓN/COBAYAS:	No sensibilización.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO, ALGAS (Pseudokirchneriella subcapitata (algas verdes) 72 h): EC50 >33 mg/L.

TOXICIDAD AGUDA PECES (Techn. AS; Trucha arcoíris 96 h): LC50 = 0,0274 mg/L.

TOXICIDAD PARA INVERTEBRADOS ACUÁTICOS((Daphnia magna Straus; 48 h): CE50 = 0,029 mg/l.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Preste atención a la ropa y medidas de protección. Cubra el producto con material absorbente como arena, tierra, tierra de diatomeas, etc. Recoja

material en recipientes especialmente marcados y herméticamente cerrados.

Los envases vacíos deben empaquetarse y sellarse, etiquetarse y transferirse a un incinerador adecuado de acuerdo con las reglamentaciones locales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN NUMERO: 2902
CLASE 6.1
GRUPO DE EMBALAJE: III

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 significan ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.

Esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ha sido revisada/actualizada en las siguientes secciones y fechas: Información de Transporte, 15-01-25