

WAMPUS

1. IDENTIFICACIÓN DEL I.A O DEL PQA Y SU FABRICANTE, FORMULADOR Y TITULAR

Nombre comercial del producto:	WAMPUS
Tipo de producto:	Suspensión concentrada (SC)
Formulador:	Trustchem Co., Ltd. No. 168, South Road Zhao Qiao He, Nanjing Chemical Industry Park, Nanjing, 210047, P.R. CHINA
Titular de registro, importador y distribuidor:	BIOQUÍMICA AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A.C. Calle Fray Martin de Murua N° 150 Of 301. Urb. Maranga, San Miguel
Teléfonos de emergencia:	SAMU: 106 Teléfono del titular: 984118009

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	N° CAS	Contenido
Thiamethoxam	153719-23-4	14%
10.6%	91465-08-6	10.6%
Otros ingredientes	-	Hasta completar 100%

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Peligros para la salud humana:

Piel: Puede causar una ligera irritación. Evitar el contacto con piel y ropa.

Ingestión: Nocivo por ingestión. No lo tome internamente.

Inhalación: Muévase al aire fresco. Si la persona no es respirando, llame a una ambulancia. Dar respiración artificial, preferentemente boca a boca si es posible. Llamar a un médico o centro de control de envenenamiento
Ojos: Puede causar una leve irritación en los ojos.

Evitar el contacto con los ojos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **OJOS:** Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento
- **PIEL:** Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento
- **INGESTIÓN:** Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico de inmediato para recibir consejos de tratamiento. Enjuague la boca y haga que la persona tome un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. No deje sola a la víctima.
- **INHALACIÓN:** Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame a una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible.
- Llame a un centro de control de envenenamientos o al médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.
- **NOTAS PARA EL MÉDICO:** Tratar sintomáticamente. No hay antídoto.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

- **MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada.
- **PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** cloruro de hidrógeno gaseoso, óxido de nitrógeno.
- **MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** Use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, producto químico seco o dióxido de carbono.
- **PROCEDIMIENTOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:** Aislar el área del incendio. Evacuar a favor del viento. Vestir ropa de protección completa y aparatos de respiración autónomos. No respirar humo, gases o vapores generados. Mantener fuera del humo.

Luchar contra el fuego desde una posición contra el viento.

- Enfriar los recipientes cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Zona de dique para evitar la escorrentía y la contaminación de fuentes de agua. El equipo o los materiales involucrados en incendios de pesticidas pueden contaminarse.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- PRECAUCIÓN PERSONAL (S): Aísle y posponga el área del derrame. Use ropa protectora y equipo de protección personal. Mantenga a las personas y animales desprotegidos fuera del área.
- MÉTODO DE LIMPIEZA: Dique el área para evitar la escorrentía. Empápe con material absorbente inerte (por ejemplo, arena, gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Limpie los suelos y objetos contaminados a fondo, respetando las normativas medioambientales. Recoja y transfiera el producto a un recipiente debidamente etiquetado y bien cerrado. No permita que el material ingrese a arroyos, alcantarillas u otras vías fluviales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones para una manipulación segura: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la formación de polvo y aerosoles.
- Proporcione ventilación adecuada en los lugares donde se forma el polvo.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en un lugar fresco. Mantener el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Los aplicadores y otros manejadores deben usar camisa de manga larga y pantalones y zapatos largos, además de calcetines (PPE). Siga las instrucciones del fabricante para limpiar/mantener el equipo de protección personal. Si no hay instrucciones para el lavado, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el equipo de protección personal separado de la otra ropa. Cuando se requieren respiradores, seleccione el equipo aprobado por NIOSH en función de las concentraciones reales o potenciales en el aire y de acuerdo con las normas

reglamentarias apropiadas y / o las recomendaciones de la industria.

- RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA EL USUARIO: Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco, usar el inodoro o aplicarse cosméticos. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra. Luego lávese bien y póngase ropa limpia. Retire el PPE inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitarlos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbiese a ropa limpia.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Color: blanquecino
- Olor: Olor característico.
- Densidad (g/ml, 20 ° C): 1.1 g/ml pH: 6.7
- Solubilidad en agua: dispersable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 agudo oral en ratas: > 5000 mg/Kg

LD50 cutánea aguda en conejos: > 2000 mg/Kg

CL50 inhalación aguda en ratas: > 4.66 mg/L aire

Irritación ocular en conejos: no irritante para los ojos de los conejos.

Irritación de la piel en conejos: no irritante para la piel de los conejos.

Sensibilización: no es un sensibilizador para conejillos de indias.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Thiamethoxam:

Peces: CL50 (96 h) en (*Oncorhynchus mykiss*): >100 mg/L

Daphnia magna: EC50 (48 h): > 100 mg/L

Aves DL50 oral aguda para (*Coturnix Coturnix japonica*): 1.58 mg/Kg

Toxicidad para las abejas: DL50 (oral): 0.017 µg /abeja, LD50 (contacto): 0.028 µg/abeja.

Lambda-cihalotrina:

Peces: CL50 (96 h) en (*Lepomis gibbosus*): 0.21 mg/L, (*Oncorhynchus mykiss*): CL50: 0.24 mg/L

Daphnia magna: EC50 (48 h): 0.36 mg/L

Aves LD50 oral aguda (pato salvaje): 3950 mg/Kg

Toxicidad para las abejas: LD50 (oral): 0.909 µg/abeja, LD50 (contacto): 0.038 µg/abeja.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA Y DEL I.A.

- GUÍA GENERAL DE ELIMINACIÓN: El pesticida, la mezcla de rociado o el agua de enjuague que no se puede usar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta se pueden desechar en una instalación de desechos aprobada de acuerdo con las leyes y regulaciones locales aplicables.
- ELIMINACIÓN DEL CONTENEDOR: siga las recomendaciones de la etiqueta y / o el folleto del producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

UN N°: 3082.

Transport hazard class: 9.

Packing group: III.

Flash point: >102°C.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla.

Esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16. OTRAS INFORMACIONES

Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente MSDS y se presentan de buena fe y se consideran correctas. En el caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá

un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciben este MSDS asegurarse de que la información contenida en este documento sea leída y entendida adecuadamente por todas las personas que puedan usar, manejar, desechar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Si el destinatario posteriormente produce formulaciones que contienen este producto, es responsabilidad exclusiva del destinatario garantizar la transferencia de toda la información relevante de esta MSDS a su propia MSDS.

