

Nombre Comercial: Pank 250 WG

N° Producto: 0033

Versión Actual: V01-03.04.2019

Versión Sustituida: No aplica

Región: COL-ECU-PER

SECCIÓN 1: Producto e identificación de la compañía

1.1 Identificación del producto:

Nombre comercial: Pank 250 WG
Nombre del ingrediente activo: Thiamethoxam
Nombre químico: (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine
Número CAS: 153719-23-4
Tipo de formulación: Gránulos Dispersables (WG)

1.2 Uso propuesto: Insecticida de uso agrícola.

1.3 Identificación de la compañía:

COLOMBIA

Titular: Jepsen & Jessen Colombia S.A.S.
Dirección: Transv. 21 No. 98-05,
 Bogotá D.C, Colombia
Teléfono: (57) 6230199.

ECUADOR

Titular: Jepsen & Jessen Ecuador SA
Dirección: Ciudad del Rio, Puerto Santa Ana
 Edificio The Point, Piso 25, Oficina 2509
 Guayaquil, Ecuador
Teléfono: (593) 4 372 8376

PERU

Titular: Jepsen & Jessen Peru SAC
Dirección: Av. de la Floresta 497, Oficina 201
 Chacarilla del Estanque, San Borja, Lima 41, Peru
Teléfono: (51) 1 612 8383

1.4 Teléfonos de emergencias:

COLOMBIA

Para emergencias químicas como derrames, fugas, incendios, explosiones e intoxicaciones; llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas) Teléfonos: 2886012 (Bogotá), 018000916012 (Colombia).



ECUADOR

Nombre Comercial: Pank 250 WG

N° Producto: 0033

Versión Actual: V01-03.04.2019

Versión Sustituida: No aplica

Región: COL-ECU-PER

CIATOX 1 800 VENENO (836 366)

PERU

Emergencias. En caso de intoxicación

INFOSALUD

Sin costo: 0801-10-200

CICOTOX

Sin costo: 0800 – 13040

Tel: (01) 328-7398

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Visión general sobre las emergencias:

Apariencia: Sólido blanco de olor característico.

Peligros en una situación de emergencia: El producto es ligeramente peligroso, causa irritación moderada a los ojos, es altamente tóxico para organismos acuáticos y abejas.

Pictogramas de peligro:



2.2 Efectos potenciales para la salud:

Ojos: Causa irritación moderada a los ojos.

Piel: Causa irritación leve o ligera a la piel. No es un sensibilizante.

Ingestión e inhalación: Ligeramente peligroso.

Potencial de carcinogenicidad: No probable carcinógeno.

2.3 Efectos potenciales para el medio ambiente:

Organismos acuáticos: Altamente tóxico para organismos acuáticos.

Abejas: Altamente tóxico para abejas.

SECCIÓN 3: Composición, información sobre los componentes

Ingrediente Activo	Número CAS	Concentración
Thiamethoxam	153719-23-4	250 g/kg

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Procedimientos de primeros auxilios:

Nombre Comercial: Pank 250 WG

N° Producto: 0033

Versión Actual: V01-03.04.2019

Versión Sustituida: No aplica

Región: COL-ECU-PER

Ingestión: No induzca el vómito. Quite por lavado gástrico y catarsis. Mantenga la presión arterial y las vías respiratorias. Dar oxígeno si la respiración se deprime. No realizar el lavado gástrico si la víctima está inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente. La administración de un lavado gástrico o el oxígeno debe ser realizada por personal médico calificado.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, verificar y retirar los lentes de contacto. Inmediatamente irrigar los ojos con abundante agua corriente durante al menos 20 minutos con los párpados abiertos. Busque atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Sí en la piel o la ropa: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos.

Inhalación: Si se inhala: Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llamar a una ambulancia, y entonces dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

4.2 Nota para los médicos:

Principales síntomas y efectos: No se han determinado síntomas específicos. En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta del producto.

Tratamiento propuesto: No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas en caso de incendio

5.1 Propiedades de inflamabilidad: Producto no inflamable.

5.2 Medios de extinción: Dióxido de carbono, polvo seco, espuma y niebla de agua.

5.3 Protección de bomberos:

5.3.1 Peligros de los productos de combustión: Durante un incendio, gases irritantes y posiblemente tóxicos pueden ser generados por descomposición térmica o combustión.

5.3.2 Equipos de protección y protecciones para bomberos: Traje de protección completa y aparato de respiración autónomo.

5.4 Instrucciones para combatir incendios: Retire a los espectadores de la zona circundante. Aísle el área del incendio y evacue a favor del viento. Utilice un medio de extinción recomendado para el tipo de fuego circundante. Combata el incendio desde una distancia máxima y utilice soporte de la manguera o chiflones reguladores. Contenga los agentes de control de fuego para su desecho posterior.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones para el personal: Evite el contacto con el material derramado o fuentes contaminadas. Si la ropa está contaminada retíresela inmediatamente. Al manipular el producto no comer, beber o fumar y usar ropa de protección personal como se detalla en la sección 8.

6.2 Precauciones con el medio ambiente: Controle el derrame en su origen. Contenga el derrame para evitar que se extienda o contamine el suelo o entre en los sistemas de desagüe o en cualquier cuerpo de agua.

Nombre Comercial: Pank 250 WG

N° Producto: 0033

Versión Actual: V01-03.04.2019

Versión Sustituida: No aplica

Región: COL-ECU-PER

- 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:** Cubra el derrame con material absorbente y colóquelo en un recipiente compatible para eliminación. Lave el área con agua y detergente duro (por ejemplo, productos comerciales tales como Tide, Joy, Spic and Span). Recoja el jabón con más material absorbente y colóquelo en un contenedor de eliminación compatible. Una vez que todo el material ha sido limpiado y colocado en un contenedor de eliminación, selle el contenedor y organice su disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

- 7.1 Manejo:** Evite comer, beber, fumar, la aplicación de cosméticos en áreas donde haya una exposición potencial al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.
- 7.2 Almacenamiento:** Almacene el material en un lugar bien ventilado, seguro y fuera del alcance de los niños y los animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

- 8.1 Controles de ingeniería:** En el lugar de trabajo: Asegurar que la ventilación es adecuada. Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso. No hay controles técnicos especiales como requisitos. El producto se usa al aire libre.
- 8.2 Equipo de protección personal:**
- 8.2.1 Protección para los ojos:** Donde haya peligro de contacto con los ojos, use gafas para productos químicos.
- 8.2.2 Protección de piel:** Donde haya peligro de contacto, use guantes resistentes a productos químicos (tales como nitrilo o butil), overoles, calcetines y calzado resistente a productos químicos. Para la exposición de arriba, usar casco resistente a productos químicos.
- 8.2.3. Protección respiratoria:** Un respirador no es normalmente requerido al manipular esta sustancia. Utilice los controles de ingeniería efectivos para cumplir con los límites de exposición profesional.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Apariencia:** Sólido.
- 9.2 Color:** Blanco.
- 9.3 Olor:** Característico.
- 9.4 pH:** 5.0 – 9.0.
- 9.5 Densidad:** 1.57 g/ml.
- 9.6 Punto de inflamación:** No inflamable.
- 9.7 Explosividad:** No explosivo.
- 9.8 Corrosividad:** No corrosivo.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Nombre Comercial: Pank 250 WG

N° Producto: 0033

Versión Actual: V01-03.04.2019

Versión Sustituida: No aplica

Región: COL-ECU-PER

10.1 Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenaje.

10.2 Productos de descomposición peligrosos: Se puede descomponer a altas temperaturas formando gases tóxicos.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurrirá polimerización peligrosa.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

DL₅₀ Oral: > 5000 mg/kg.

DL₅₀ Dérmica: > 5000 mg/kg.

CL₅₀ Inhalatoria: > 9 mg/l.

Índice de irritación ocular: Irritación que desaparece a las 48 horas.

Índice de irritación dérmica: Sin irritación a las 72 horas.

Potencial de sensibilización: No sensibilizante.

11.2 Toxicidad sub-crónica: NOAEL: 14.3 mg/kg p.c.

11.3 Toxicidad crónica: NOAEL: 1.3 mg/kg p.c.

11.4 Mutagenicidad:

Mutagenicidad in vivo: Negativo.

Mutagenicidad in vitro: Negativo.

11.5 Efectos en la reproducción:

Teratogenicidad:

NOAEL: 30 mg/kg p.c.

Estudios en por lo menos 2 generaciones de mamíferos:

NOAEL: 1.4 mg/kg p.c.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Aves:

DL₅₀ (Anas platyrhynchos): 576 mg/kg p.c.

Organismos Acuáticos:

CL₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 100 mg/l.

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 40 mg/l.

EC₅₀ (Ostracoda, Chaoborus sp., 48 h): 0.18 mg/l.

EC₅₀ (Selenastrum capricornutum, 96 h): 50 mg/l.

Lombriz de tierra:

CL₅₀ (Eisenia foetida, 14 d): > 1000 mg/kg.

Nombre Comercial: Pank 250 WG

N° Producto: 0033

Versión Actual: V01-03.04.2019

Versión Sustituida: No aplica

Región: COL-ECU-PER

Abejas:

DL₅₀ (Contacto, 48 h): 0.023 µg/abeja.

DL₅₀ (Oral, 48 h): 0.005 µg/abeja.

12.2 Persistencia y degradabilidad: El tiempo de vida media del ingrediente activo Thiamethoxam en suelos, DT₅₀, es de 276 días, lo que lo clasifica como persistente.

12.3 Potencial de bioacumulación:

BCF: Bajo riesgo (Basado en Log Kow < 3)

Log Kow: -0.13 (Bajo potencial)

12.4 Movilidad en el suelo: La constante de adsorción normalizada Koc es de 33 mL/g, indicando que el ingrediente activo es móvil.

12.5 Otros efectos adversos: No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones de la disposición

13.1 Eliminación de envases: Enjuague con agua tres veces el envase al momento de preparar la mezcla, agregando los tres enjuagues a la mezcla de aspersión, aprovechando el 100% del producto para evitar cualquier riesgo a la salud humana y el ambiente. Al finalizar el triple lavado los envases deben ser inutilizados, sin destruir su etiqueta, a través de cualquier práctica mecánica que impida su utilización posterior. Deposítelos en los puntos de recolección autorizados para su posterior disposición final.

13.2 Agente de recolección de envases: Corporación Campo Limpio. Dirección: Avenida Carrera 9ª No. 113 – 52. Oficina 607, Bogotá, Colombia. Teléfono: (57) (1) 6298955. E-mail: info@campolimpio.org.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Número UN: 3082

Clase: 9

Grupo de clasificación: III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Símbolo:

Xn Nocivo.

N Peligroso para el medio ambiente.

Frases de riesgo:

R36 Irrita los ojos.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R57 Tóxico para las abejas.

SECCIÓN 16: Información adicional

Nombre Comercial: Pank 250 WG

N° Producto: 0033

Versión Actual: V01-03.04.2019

Versión Sustituida: No aplica

Región: COL-ECU-PER

La información contenida en la hoja de datos de seguridad es correcta a lo mejor de nuestros conocimientos en la fecha de emisión. Se pretende que sea una guía para el uso seguro, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere únicamente a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen. El comprador asume toda la responsabilidad por la seguridad y no utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta del producto.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:



AVGUST-ECUADOR S.A.

Km 1.5 Vía Durán-Tambo

Telf: (04) 2800-002

Guayas-Ecuador