



CODIGO 250 WG

Thiamethoxam 250 g/kg

Ficha de Datos de Seguridad

Fecha edición: 06/08/2014

Fecha de revisión: 15/12/2020

Versión: 2.2

SECCION 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía

1.1. Identificación de Producto

Marca comercial : CODIGO 250 WG

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados.

1.2.1. Usos relevantes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida Agrícola

1.2.2. Usos no recomendados

Como insecticida agrícola para el control de insectos en campo abierto e invernaderos. Usar bajo las recomendaciones del panfleto y etiqueta.

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de seguridad

Rotam Agrochemical Company Ltd
26/F, E-Trade Plaza, 24 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong
T 00852 2896 5608, 2896 0662 - F 00852 2558 6577, 2146 5078
msds@rotam.com

1.4. Teléfono de Emergencia

Número de emergencia: CICOTOX: 0800-13040; ESSALUD: 0-801-10200

SECCION 2: Composición/información sobre ingredientes

3.1. Sustancias

Name	Product identifier	g/l	Classification according to Directive 67/548/EEC
Thiamethoxam	(CAS No.) 153719-23-4 (EC no) 428-650-4 (EC index no) 613-267-00-9	250g/kg	Xn; R22 N; R50/53

3.2. Mezcla

No aplica

SECCION 3: Identificación del riesgo

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Efectos físico químicos adversos en salud humana y efectos ambientales

Agudo Acuático 1 H400

Crónico Acuático 1 H410

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con la regulación CE (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Pictograma Riesgo (CLP) :



GHS09

Advertencia (CLP) : PELIGRO
Frases de riesgo (CLP) : H410 – Muy tóxico a vida acuática con efecto a largo plazo
Frases Precaución (CLP) : P273 – Evite contaminación al medio ambiente
P391 – Recoger derrames
P501 – Disponer de producto y envases según normas.

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

3.2. Mezcla

No aplica

SECCION 4: Primeros Auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Primeros Auxilios en general : Nunca administre nada vía oral a una persona en estado de inconciencia.
POR INHALACIÓN : Remueva al paciente del área afectada a un lugar ventilado y fresco. Si respira con dificultad o el malestar ocurre y persiste, obtenga atención médica.

CODIGO 250 WG

Ficha de Datos de Seguridad

POR CONTACTO CON LA PIEL	:	Lave con cantidades suficientes de jabón y agua.
POR CONTACTO CON LOS OJOS	:	Lavar con agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación ocurre y persiste, obtenga atención médica.
POR INGESTIÓN	:	Suministre 1 o 2 vasos de agua. No induzca el vómito. Nunca induzca el vómito o dé algo por la boca a una persona inconsciente. Consulte al médico.

4.2. Síntomas más importantes y efectos, ambos agudos y retardados

Nauseas, vómitos, dolor abdominal.

4.3. Indicación de alguna atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático y cuidados de soporte.

SECCION 5: Medidas en caso de Incendios

5.1. Medios de extinción del fuego

Material adecuado	:	Espuma, polvo seco, dióxido de carbono, agua en aspersión, arena.
Medios no adecuados	:	NO utilizar agua a alta presión.

5.2. Peligros especiales resultantes de la sustancia o mezcla.

Riesgo de fuego	:	Peligro con productos de descomposición en caso de fuego, como humo, dióxido y monóxido de carbono, nitrogen oxides (NOx).
Riesgo explosión	:	Producto no es explosivo.
Reactividad	:	Producto es estable y no reacciona con el material de envase en condiciones normales.

5.3. Advertencia a los Bomberos

Instrucciones para combatir el fuego	:	Usar agua en aspersión para enfriar los contenedores expuestos. Tener precaución combatiendo cualquier fuego químico. Evite que el agua usada en el proceso contamine el medio ambiente.
Protección durante el proceso de extinción	:	NO entre al área del fuego sin equipo de protección personal adecuado, incluyendo protección respiratoria.

SECCION 6: Medidas en derrames accidentales

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para personas ajenas a la emergencia

Procedimiento de Emergencia	:	Evacuar toda persona no necesaria en el proceso.
-----------------------------	---	--

6.1.2. Para personal de emergencia

Equipo de Protección	:	Equipar al equipo de limpieza con equipo de protección adecuado.
Procedimiento de Emergencia	:	Ventilar el área.

6.2. Precauciones Ambientales

Prevenir el ingreso al alcantarillado y agua públicas. Notificar a las autoridades si el agua entra a alcantarillado y agua públicas. Evite ingreso al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para contener y limpiar derrames.

Métodos para la limpieza	:	En tierra, barra o recoja con pala hacia contenedores adecuados. Minimizar generación de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.
--------------------------	---	--

6.4. Referencia a otras secciones

Ver Sección 8. Control de exposición y protección personal.

SECCION 7: Manejo y Almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Precauciones para el manejo seguro	:	Lavar las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y abundante agua antes de comer, beber o fumar y cuando abandona el trabajo. Proporcionar buena ventilación en áreas de proceso para prevenir la formación de vapor. Obtener instrucciones especiales antes de su uso. NO maneje el producto antes de leer y comprender completamente las instrucciones de seguridad.
------------------------------------	---	---

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad.

Condiciones de almacenamiento	:	Mantener siempre en el contenedor original, bien sellado, en un lugar fresco, bien ventilado y alejado de niños y animales.
Productos Incompatibles	:	Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Situaciones Incompatibles	:	Fuentes de fuego. Luz solar directa.

7.3. Uso(s) final(es) específicos

Control de insectos.

SECCION 8: Control de Exposición/ protección personal

8.1. Parámetros de Control

No hay información adicional disponible

CODIGO 250 WG

Ficha de Datos de Seguridad

8.2. Control de Exposición

Equipo de protección Personal	: Evite toda exposición innecesaria.
Protección de las manos	: Usar guantes de protección.
Protección de los ojos	: Gafas de seguridad.
Protección respiratoria	: Uso de máscara adecuada.
Otra información	: NO coma, beba o fume durante su uso.

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Sólido granulado
Color	: Marrón
Olor	: Leve característico
pH	: 7.0-11.0
Tasa relativa de evaporación (butylacetate=1)	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto inflamación	: No disponible
Inflamabilidad(sólidos, gases)	: No disponible
Densidad a 20 °C	: No disponible
Densidad relativa	: 0.49mg/l -pour density, 0.56mg/l-tap density 23°C
Propiedades Explosivas	: No explosivo

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2. Estabilidad química

No se ha establecido

10.3. Posibles riesgos de reacciones

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que se deben evitar

Luz solar directa. Temperaturas bajas o altas extremas.

10.5. Materiales Incompatibles

Bases fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Peligros de productos de descomposición

Vapores, humos, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCION 11: Información Toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda : No clasificado

Thiamethoxam 250 g/kg WG	
LD50 oral en rata	> 2000 mg/kg
LD50 dermal en rata	> 2000 mg/kg
LC50 inhalación en rata (mg/l)	> 3.36mg/l/4h

Corrosión/irritación Dérmica	: No irritante a la piel
Daño/irritación ocular severa	: No irritante a los ojos
Sensibilización respiratoria o dérmica	: No causa sensibilización a la piel

SECCION 12: Información Eco toxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología- agua : Tóxico a vida acuática con efectos a largo plazo.

Thiamethoxam 250 g/kg WG	
LC50 peces	LC50 - 96 h : 40.43 mg a.i./L NOEC (96 h) : 33.3 mg a.i./L LOEC (96 h) : 60.0 mg a.i./L(Danio rerio)
EC50 Daphnia	48 hour EC50 > 100 mg a.i./l(<i>Daphnia magna</i>)

CODIGO 250 WG

Ficha de Datos de Seguridad

Thiamethoxam 250 g/kg WG	
ErC50 algas	EyC50 (0-72 h) = 19.93 mg a.i./L ErC50 (0-72 h) > 50 mg a.i./L. NOEC (0-72 h) = 0.8 mg a.i./L. LOEC (0-72 h) = 2.3 mg a.i./L(Alga verde)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Thiamethoxam 250 g/kg WG	
Persistencia y degradabilidad	Puede causar efectos a largo plazo en el ambiente.

12.3. Potencial de Bio acumulación

Thiamethoxam 250 g/kg WG	
Potencial de Bio acumulación	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Resultado de evaluación PBT y vPvB

No hay información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Evite contaminación del medio ambiente

SECCION 13: Consideraciones para Disposición final

13.1. Métodos para tratamiento de sobrantes

Recomendaciones para disposición : Disponer de manera segura y de acuerdo con regulaciones locales/nacionales.
Ecología – materiales de desecho : Evitar liberación al medio ambiente.

SECCION 14: Información para el Transporte

Clase (UN) : 9
Etiqueta Riesgo (UN) : 9



14.1. Números UN

Clase (UN) : 9

14.2. Nombre embarque adecuado según UN

No aplica

14.3. Peligro grupo de Transporte

No aplica :

14.4. Grupo de Empaque

No aplica :

14.5. Riesgos Ambientales

Peligrosos para el medio ambiente :



14.6. Precauciones especiales para su uso

14.6.1. Transporte terrestre

No hay información adicional disponible. :

14.6.2. Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

14.6.3. Transporte Aéreo

No hay información adicional disponible

14.6.4. Transportes vías fluviales

No hay información adicional disponible

CODIGO 250 WG

Ficha de Datos de Seguridad

14.7. Transporte a granel de acuerdo a Annex II deMARPOL 73/78 yel código IBC

No aplica

SECCION 15: Información Regulatoria

15.1. Seguridad, salud y ambiente regulaciones/legislación para la suatancia o mezcla.

15.1.1. Regulaciones de la UE

No hay alcance Anexo XVII restricciones

15.1.2. Regulaciones Nacionales

No hay información adicional disponible

15.2. Evaluación de Seguridad Química

No se ha realizado Evaluación de Seguridad Química

SECCION 16: Otra información

Fuente de la información, : REGULACIÓN (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONCILIO del 16 Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y empaques para sustancias y mezclas Directivas enmendadas y apelantes No. 67/548/EEC y 1999/45/CE, y Regulación enmendante (CE) No. 1907/2006.

Otra información : Ninguna