

# METHOCROP 250 WG<sup>®</sup>

Thiamethoxam 25%

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: METHOCROP 250 WG
Nombre Común	: Thiamethoxam 250 g/Kg
Nombre Químico	:(E,Z)-3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-N-nitroamine.
Registro PQUA N°	: 2134- SENASA
Uso	: Insecticida
Tipo de Formulación	: Gránulos Dispersables (WG)
Grupo Químico	: Neonicotinoide
Clasificación IRAC	: Moduladores competitivos del receptor nicotínico de acetilcolina (4A)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda (dérmica): Categoría 4

### Pictograma:



**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro:

H312: Nocivo en contacto con la piel

### Consejos de prudencia:

P264: Lavarse cuidadosamente las manos y la piel expuesta después de la manipulación

P280: Usar guantes de protección

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P332 + P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Thiamethoxam	153719-23-4	250 g/kg
Aditivos	-	Hasta completar 1 kg

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Si es ingerido:

Proporcionar a un paciente consciente uno o dos vasos de agua. Pero no inducir el vómito sin la dirección de un médico o centro de control de envenenamiento. Brindarle respiración artificial boca a boca si la víctima no respira. Transportar a la víctima al centro de emergencias.

# METHOCROP 250 WG®

Thiamethoxam 25%

## Si es los ojos:

Lavar inmediatamente con agua durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si usa lentes de contacto, retirar suavemente el lente, después de 5 minutos del lavado y luego continuar con el lavado. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener atención médica inmediata.

## Si es en la piel:

Lavar la piel con agua abundante durante un mínimo de 20 minutos. Empezar el lavado mientras se retira la ropa contaminada. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.

## Si es inhalado:

Colocar a la víctima en una zona con aire fresco. Aplicar respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración deficiente. Obtener atención médica inmediata

## Antídoto:

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Punto de inflamación:** No inflamable

### Medios de extinción:

Polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua).

### Productos de combustión:

En casos de incendio se puede formar cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

### Equipo de protección:

Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada.

## 6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

### Precauciones ambientales:

Evitar la entrada a las alcantarillas y aguas públicas.

No se descargan en el medio ambiente.

Notificar a las autoridades si el producto entra en alcantarillas o aguas públicas.

### Limpieza y disposición del derramamiento:

Barrer hacia arriba y colocar en un contenedor cerrado apropiado (ver sección 7).

Ninguna herramienta que pueda hacer chispear el material puede ser usada.

Evitar propiciar condiciones polvorientas.

Limpiar el material residual del área con agua y detergente.

Colectar el agua de la limpieza.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los polvos, niebla y vapores.

Trabajar en un lugar bien ventilado. No beber, comer ni fumar durante la manipulación. Utilizar equipo de protección personal.

Lavarse la cara, manos y brazos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

### Requerimientos de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original cerrado. Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado.

Proteger de la luz, frío y humedad.

Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.

# METHOCROP 250 WG®

Thiamethoxam 25%

Mantener lejos de comida, bebida y alimentos para animales.  
Mantener alejado de fuentes de ignición.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Estándares de exposición ocupacional:

No se han asignado límites de exposición ocupacional.

### Protección personal:

#### Los aplicadores y otros manipuladores deben usar:

Ropa de trabajo de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes a químicos, lentes de protección contra químicos y máscara facial o respirador con filtro.

Protección personal es requerida para el ingreso temprano en áreas tratadas, la cual es permitida bajo los Estándares de Protección al Trabajador y que involucra contacto con plantas, suelo y/o agua que ha sido tratada químicamente.

#### Medidas de higiene:

Los usuarios deberán lavare las manos antes de comer, beber, fumar y/o usar el baño. Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona. Lavar y usar ropa limpia. Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto. Limpiar completamente el equipo contaminado con agua y jabón o solución de soda.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: Gránulo blanco
Olor	: Sin olor
Ph	: 6.0-9.0
Densidad	: 0.75 g/ml a 20 °C.
Corrosividad	: No corrosivo
Explosividad	: No explosivo

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reacciones peligrosas (condiciones a evitar):

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

### Condición a evitar:

Evitar el calor extremo

### Reacciones peligrosas (materiales a evitar):

Ácidos, álcalis, agentes oxidantes fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos:

**Productos de combustión a altas temperaturas:** Se puede formar cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, DL50 > 4640 mg/kg

Dermal aguda, DL50 2000 mg/kg

Inhalatoria aguda, CL50 > 5.0 mg/lit

# METHOCROP 250 WG<sup>®</sup>

Thiamethoxam 25%

**Ojos:** No irritante

**Piel:** No irritante

**Sensibilización:** no sensibilizante cutáneo en cobayos

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad en aves:

Oral aguda DL50 para codorniz Bobwhite 1549 mg/Kg

### Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) para Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) fue mayor de 100 mg/l

### Daphnia:

CL50 (48 h) > 100 mg/l.

### Algas:

EC50 (72 h) para el alga verde *Selenastrum capricornutum* > 80 mg/l

### Abejas:

DL50 oral (48 h) 0.005 ug/abeja; DL50 por contacto 0.02 ug/abeja

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

No reutilizar el envase bajo ningún propósito.

### Antes de disponer del envase:

Realizar el triple lavado al envase vacío. Añadir el agua de enjuague a la mezcla de aplicación.

Si no existe un lugar de disposición en el área, disponer el envase de acuerdo con los requerimientos provinciales o nacionales.

En caso de derrames y para la limpieza de los mismos contactar con el fabricante o la agencia reguladora del país.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

**Notas especiales de embarque:** La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío, consulte 49CFR, o Bienes de Regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del embarque.

Número UN: 3077

Nombre apropiado para el embarque: Sustancia ambientalmente peligroso, Sólido, N.O.S.  
(Thiamethoxam)

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Peligros para el medio ambiente: Si

# METHOCROP 250 WG®

*Thiamethoxam 25%*

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.