

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: Taur 25% WG
Ingrediente Activo: Tiametoxam
Formulación: Gránulos Dispersables
Función: Insecticida Agrícola
Nombre químico: (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina
Familia química: Neonicotinoides
Fórmula química: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$
Peso molecular: 291.71 g/mol

Nombre de la Compañía: UPL Agro S.A. de C.V.
Dirección: Av. Gabriel Mancera No. 1815– 402
Col. del Valle, Del. Benito Juárez
Ciudad de México, C.P. 03100
Tel. 55 4196 7031 al 37
Email: recepción@uniphos.com

Número de teléfono de Emergencia: (ATOX) las 24 horas: 01 800 000 2869



SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Resumen de Emergencia:

- Provoca irritación leve en la piel.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Nocivo si se inhala.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 3 – INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

	% p / p	CAS NO.
Tiametoxam	25.00 %	153719-23-4
Otros Ingredientes	75.00 %	

SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

Si es inhalado: Retirar a la persona afectada de la zona de peligro a un área bien ventilada o al aire libre, si no respira, dar respiración artificial. Mantener a la persona caliente y en reposo. Llamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel: Remover inmediatamente la ropa sucia o impregnada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, acudir al doctor. Lavar la ropa contaminada antes de usar.

Si es ingerido: En caso de ingestión consultar inmediatamente al médico y mostrar la etiqueta. No inducir al vómito o suministrar algo por la boca a una persona inconsciente.

En caso de contacto con los ojos: Enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Quite los lentes de contacto, en caso de que estén presentes después de los primeros 5 minutos, continúe enjuagando los ojos Si persiste la irritación, vea a un médico.

Antídoto: No existe antídoto. Se recomienda dar tratamiento sintomático y de soporte.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Peligro de incendio y explosión: No usar agua en forma de chorro por que puede dispersar y propagar el fuego.

Instrucciones de extinción: Use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, producto químico seco o dióxido de carbón.

Productos de combustión peligrosos: Como el producto contiene productos orgánicos combustibles, el fuego producirá humo negro denso que contiene

TAUR 25% WG

productos peligrosos de combustión. La exposición a los productos de descomposición puede ser un peligro para la salud.

Equipo contra incendio: Utilizar máscara con respirador tipo MSHA/NIOSH y equipo completo de protección.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Colecte el material que se haya caído inmediatamente, tomando las precauciones necesarias. Aísle el área de peligro. Mantener alejado al personal innecesario y sin protección. Barrer el área con agua jabonosa y recoger en agua de lavado en contenedores apropiados para su eliminación. Este material debe ser desechado en un vertedero adecuado. No permita que el material corra en los sistemas de drenaje o cuerpos de agua.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños

Manejo: Utilizar solamente en áreas bien ventiladas. Siga todas las precauciones de la etiqueta/hoja de seguridad incluso después de que el envase este vacío por que puede contener residuos del producto. No reutilice el contenedor vacío.

Almacenamiento: Almacene el producto en su envase original. Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga alejado de material incompatible, fuentes de incendio y calor excesivo. No almacenar en contenedores sin etiqueta. No almacene el material cerca de alimentos, piensos o agua potable.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ingeniería de control: Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Si es posible, debe contar con ventilación y/o extracción u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de productos en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable.

Equipo de protección personal:

Protección de ojos: Use el equipo de protección para evitar el contacto del producto con los ojos. Donde hay potencial de contacto con los ojos, tenga equipo de lavado de ojos disponible. Gafas de seguridad ajustadas y careta.

Protección de piel y manos: Utilice guantes protectores y ropa de manga larga.

Protección de vías respiratorias: Cuando los trabajadores se enfrenten a concentraciones por encima del límite de exposición establecido deben usar mascarilla con respirador MSHA/NIOSH.

Recomendaciones de seguridad al usuario: Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o utilizar el baño. Retirar inmediatamente la ropa si se derramo el producto sobre ella. Lavar el área perfectamente y usar ropa limpia. Retirar el equipo de protección personal inmediatamente después de utilizar el producto. Lavar los guantes perfectamente antes de retirarlos.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Descripción física: Gránulos color café

Formula química: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$

pH: 4 - 6

Peso molecular: 291.71 g/mol

Densidad: 0.47 g/cm³ a 20°C

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales.

Productos peligrosos de descomposición: La combustión o la descomposición térmica producirán efectos tóxicos e irritantes.

Peligro de polimerización: El producto no sufrirá polimerización.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Técnico)**TOXICIDAD AGUDA:**

Oral DL₅₀ (rata,)

Dermal DL₅₀ (conejo)

> 3000 mg/kg de peso corporal

> 4000 mg/kg de peso corporal

Inhalatoria CL ₅₀ (rata)	> 2.83 mg/L
Irritación ocular (conejo)	No irritante
Irritación cutánea (conejo)	Ligeramente Irritante

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad en peces:

CL₅₀ *Oncorhynchus mykiss* (Trucha arcoíris) > 100 mg/L, 96 h

Toxicidad en invertebrados acuáticos:

CE₅₀ *Daphnia magna* (Pulga de agua) > 100 mg/L, 48 h

SECCIÓN 13 – INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Residuos: Desechar de acuerdo con las regulaciones ambientales aplicables.

Recipiente: El contenedor vacío debe perforarse, triturarse o enviarse a los centros de disposición adecuados. No vuelva a usar el envase. No deseche el producto o el enjuague en el alcantarillado o en fuentes de agua.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

UN No:	3082
IMDG:	3082
Clase:	9
Grupo de Embalaje:	III
Etiqueta:	Toxico M.P.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

UPL Agro S.A. de C.V. considera que la información y las recomendaciones aquí mencionadas (incluyendo datos y declaraciones) son exactas a la fecha de este documento. NINGUNA GARANTÍA DE ADECUACIÓN PARA CUALQUIER PROPÓSITO PARTICULAR, GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, O CUALQUIER

TAUR 25% WG

OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, SE REALIZA CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO. La información aquí contenida se refiere únicamente al producto específico designado y puede no ser válida cuando dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. Además, como las condiciones y los métodos de uso están fuera del control de UPL Agro S.A. de C.V. se renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados de cualquier uso del producto o la dependencia de dicha información.

PROPIEDAD DE UPL AGRO