



EFFECTIVE

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/COMPANÍA

Nombre Comercial: CIAMETOXAM/ Thiamethoxam 50%
Tipo de Formulación: Suspensión Concentrada para Tratamiento de Semillas (FS) Compañía:
Compañía de Agroquímicos del Paraguay S.A. (CIAGROPA S.A.) Dirección: Lomas
Valentinas Nro. 3902 – Parque Industrial Avay – Villeta - Paraguay Tel.: +595
225 952 669, +595 225 952 670
e-mail: daniel.bazan@ciagropa.com.py

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre químico: 3-(2-Cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina
Sinónimo: Thiamethoxam
Grupo químico: Neonicotinoide

Ingredientes peligrosos	CAS Nro.	% P/V
Tiametoxam	153719-23-4	50

3. DATOS FISICOS Y QUIMICOS

Estado físico: Líquido
Color: Rojo
Olor: Característico
Densidad: 1,1932 g/ml
pH: 6,7
Solubilidad en agua: 50-1000 mg/L

4. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Peligro de incendio y/o explosión: No explosivo.
Agentes extintores del fuego: Agua pulverizada, Dióxido de Carbono, polvo extintor, espuma, arena.
Productos de la combustión: En caso de incendio, pueden generarse gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica y combustión. Puede producir HCN, óxidos de nitrógeno, acetonitrilo, compuestos clorados.
Precauciones para evitar: Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Atender que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control.
Equipo de protección personal: Usar un equipo de respiración autónoma o aire autocontenido.
Procedimiento: Evacuar al personal afectado a un área segura ubicada en el sector en la dirección de la cual proviene el viento. Usar aparatos de respiración autónoma de presión positiva y equipo completo de protección (protección ocular, corporal, respirador). Utilizar el agente de extinción más adecuado, de los tres previstos, según sea la irradiación de calor. Usar el agente de extinción solo o en combinación.

5. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL₅₀ (oral): 3162 mg/kg (ratas)
DL₅₀ (dérmica): > 4000 mg/kg (ratas)
CL₅₀ (inhalatoria): > 5.0 mg/L
Clasificación Toxicológica: III

6. SALUD

Irritación cutánea: prácticamente no irritante
Irritación a los ojos: prácticamente no irritante
Sensibilización: no sensibilizante

EFFECTIVE

Toxicidad crónica: no carcinogénico

Teratología: no presenta riesgos

Reproducción: no tóxico

Nota a los médicos

Tratar sintomáticamente. La posibilidad de exposición continuada a otras drogas debe ser considerada. Aspiración puede causar daños a los pulmones. Evacuar estómago evitando aspiración. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea .

7. PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos:** Si hay contacto separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos.
Procurar atención médica.
- Piel:** Sacarse la ropa contaminada, lavándose con agua y jabón las partes expuestas del cuerpo.
- Ingestión:** En caso de ingestión accidental, si el paciente estuviera consciente dar de beber agua (1 vaso).
No inducir al vómito.
No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
Procurar un médico llevando la etiqueta del producto.
- Inhalación:** Retirar a la persona afectada al aire fresco.
Tratamiento médico: aplicar tratamiento sintomático.
- Tratamiento:** El tratamiento médico es sintomático y de fortalecimiento general
- Antídoto:** No hay antídoto específico

8. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Manipular sólo bajo un dispositivo de aspiración local.
Manténgase el recipiente bien cerrado.
Prever acciones para la concentración del producto y del agua empleada en la extinción.
Respetar la legislación local
- Usar gafas, respiradores tapa boca, guantes, botas y delantal impermeables durante manipulación de la droga técnica
- Almacenar lejos de materiales altamente ácidos o alcalinos
- Almacenar lejos de materiales oxidantes y reductores
- Mantener los depósitos libre de goteras, bien airados y con instalación eléctrica protegida
- Almacenar solamente los contenedores cerrados
- Por motivos de aseguramiento de la calidad se debe almacenar en lugar seco y proteger de temperaturas inferiores a 0 °C y superiores a 40 °C.
- Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Almacenar bajo llave o de modo tal que sólo las personas competentes tenga acceso.
- Depósitos y vehículos transportadores deben estar equipados con extintores apropiados para combatir incendios de origen químico (CO₂, polvo seco, espuma alcohólica)
- Transportistas deben usar equipo de seguridad completo antes de exponerse a cualquier producto químico (en caso de accidentes)
- Vehículos transportadores deben viajar con material absorbente (vermiculita, perlita, aserrín de madera, arena lavada) para subsanar derrames en caso de accidentes (o por lo menos una pala para desactivación con tierra) evitando contaminación de cuerpos acuáticos

9. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- Vías respiratorias:** respirador tapa boca
- Ojos:** Utilizar protector facial, gafas

TIAMETOXAM 50% FS

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipuleo. Inestable bajo incidencia directa de radiación ultravioleta

Incompatibilidad: No es compatible con formulaciones basadas en disolventes orgánicos. No reacciona con el material de envase, es no corrosivo.

11. ECOTOXICIDAD

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico

Toxicidad para abejas: Moderadamente tóxico

12. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Vía Terrestre	Número ONU:	UN 3082
	Clase de Riesgo:	9
	Grupo de embalaje:	III
	Nombre para embarque:	Sustancia que presenta riesgo para el medio ambiente. Líquido, n.e.p. (Tiametoxam)

Otras informaciones: Seguir todas las exigencias reguladas, en caso de duda consultar con el fabricante en la dirección/teléfono indicados en la sección 1.

13. INFORMACIÓN SOBRE ETIQUETADO

Identificación de producto peligroso: Producto no regulado.

Nota: Las reglamentaciones arriba referidas son las que se encuentran en vigencia en el día de la actualización de esta Ficha de Datos de Seguridad.

14. OTRAS INFORMACIONES

Uso recomendado: El uso de este producto está restringido al ámbito agrícola. Siga todas las recomendaciones de uso, almacenamiento y eliminación indicadas por el fabricante y descritas en el rótulo o etiqueta del producto.

Nota: las informaciones aquí contenidas, referentes al producto puro, son meramente orientadoras, y son dadas de buena fe, sin que se incurra en responsabilidad, expresa o implícita. En caso de necesidad de aclaración o información adicional del uso específico de este producto, consulte a CIAGROPA S.A., o al distribuidor/representante antes de utilizar el producto.

15. CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN



LACIMET: Av. Venezuela y Tte. Ecurra. – Tel: 292164
HOSPITAL DE CLINICAS: Av. J.P. Montero y Lagerenza – Tel: 420964
PRIMEROS AUXILIOS: Av. Gral. Santos c/T.S. Mongelós – Tel: 204800