

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# TALANTE

### 1. Identificación del producto y del fabricante

- 1.1 Producto:** TALANTE (TIAMETOXAM 25% WDG)  
**1.2. Empresa:** Rotam de Argentina Agroquímica S.R.L.  
**1.3. Formulador:** Rotam Agrochemical Co. Ltd.  
**1.4. Nombre químico:** Tiametoxam : 3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5]oxadiazinan-4-ilideno-N-nitroamina  
**1.5. CAS Nº:** [153719-23-4]  
**1.6. Peso molecular:** 291,71  
**1.7. Uso:** Insecticida

### 2. Clasificación de riesgos

- 2.1. Inflamabilidad:** No inflamable  
**2.2. Clasificación toxicológica:** Clase III – Producto ligeramente peligroso

### 3. Propiedades físicas y químicas

- 3.1 Aspecto físico:** gránulos dispersables en agua  
**3.1.1 Color:** marrón  
**3.1.2 Olor:** leve, característico  
**3.2 Presión de vapor:** No disponible  
**3.3 Punto de fusión:** No disponible  
**3.4 Punto de ebullición:** No disponible  
**3.5 Solubilidad en agua a 20°C:** No disponible.  
**3.6 Temperatura de descomposición:** No disponible

### 4 Primeros auxilios

- 4.1 Inhalación:** En caso de inhalación, alejar al paciente del lugar de exposición y brindarle asistencia médica. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno.  
**4.2 Piel:** quitar inmediatamente toda la ropa y calzado contaminado. Lavar con abundante agua y jabón las zonas del cuerpo que hubieran podido ser afectadas.  
**4.3 Ojos:** lavar con abundante agua o solución fisiológica durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.  
**4.4 Ingestión:** Procurar atención médica inmediata. Nunca suministrar nada por boca, ni provocar el vómito a una persona inconsciente.

### 5 Medidas contra el fuego

- 5.1 Medios de extinción:** Polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, espuma resistente al alcohol.  
**5.2 Procedimientos de lucha específicos:** utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. Combatir el fuego desde ubicaciones protegidas y a máxima distancia posible. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, endicando con arena para prevenir que penetre en alcantarillas o cursos de agua. Utilizar agua para enfriar los envases.

## 6 Manipuleo y almacenamiento

**6.1 Medidas de precaución personal:** Evitar el contacto con los ojos, piel o las ropas, o su inhalación al manipular el producto. Usar traje protector, camisa de mangas largas, pantalones largos, delantal, botas de goma, guantes de nitrilo, protector facial, máscara y anteojos. Después de manipular y aplicar el producto, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto y las ropas utilizadas en su aplicación en forma separada del resto de la ropa de uso diario. No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

**6.2 Almacenamiento:** Almacenar en un sitio fresco, seco, y bien ventilado. No usar o almacenar cerca de calor, llamas o superficies calientes. Almacenar solo en los envases originales. Mantener lejos del alcance de los niños o animales.

## 7 Estabilidad y reactividad

**7.1 Estabilidad:** El producto es estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso.

**7.2 Reactividad:** es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo.

## 8 Información toxicológica

**8.1 Inhalación:** Producto de cuidado por esta vía.

**8.2 Ojos:** producto levemente irritante.

**8.3 Piel:** producto levemente irritante

**8.4 Ingestión:** No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

### 8.5 Toxicidad aguda

8.5.1 Oral DL<sub>50</sub>: DL<sub>50</sub>>2000 mg/kg

8.5.2 Dermal DL<sub>50</sub>: DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg

8.5.3 Inhalación CL<sub>50</sub>: CL<sub>50</sub> (rata) > 3.36 mg/L

8.5.4. Irritación de la piel: Leve irritante

8.5.5 Sensibilización de la piel: No sensibilizante.

8.5.6 Irritación para los ojos: Leve Irritante

**8.6 Toxicidad subaguda:** No se ha determinado para este producto.

**8.7 Toxicidad crónica:** No disponible

**8.8 Mutagénesis:** No mutagénico.

## 9 Información ecotoxicológica

**9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** CL<sub>50</sub> (peces)=40.43 mg/L. Ligeramente tóxico.

**9.2 Toxicidad para aves:** DL<sub>50</sub> (codornices)=661.26mg/kg. Ligeramente tóxico

**9.3 Toxicidad para abejas:** Altamente tóxico para abejas, DL<sub>50</sub>: 0.034 µg/abeja.

**9.4 Persistencia en suelo:** no disponible.

**9.5 Efecto de control:** Insecticida de amplio espectro y acción residual, con actividad sistémica

## 10 Acciones de emergencia

**10.1 Derrames:** Aislar y señalizar el área de derrame. Usar indumentaria y equipos protectores. Contener y absorber el derrame con material absorbente no combustible (arena,

tierra, arcilla). Lavar el área con detergente industrial fuerte y absorber el líquido resultante con material inerte. Juntar el absorbente contaminado con pala, removiendo también la capa de suelo afectada y colocar en un recipiente rotulado y posteriormente eliminar convenientemente. Evitar que el derrame alcance corrientes de agua, alcantarillas o desagües.

**10.2 Fuego:** utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. Combatir el fuego desde ubicaciones protegidas y a máxima distancia posible. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, endicando con arena para prevenir que penetre en alcantarillas o cursos de agua. Utilizar agua para enfriar los envases.

**10.3 Disposición final:** Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, destruir el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

## 11 Información para el transporte

**11.1 Terrestre:** ADR

N° UN: 3077

Clase: 9

Grupo de Envase: III

Denominación adecuada para el transporte: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL AMBIENTE, SÓLIDO, N.O.S. (Contiene Tiametoxam)

**11.2 Aéreo:** IATA

N° UN: 3077

Clase: 9

Grupo de Envase: III

Denominación adecuada para el transporte: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL AMBIENTE, SÓLIDO, N.O.S. (Contiene Tiametoxam)

**11.3 Marítimo:** IMO

N° UN: 3077

Clase: 9

Grupo de Envase: III

Denominación adecuada para el transporte: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL AMBIENTE, SÓLIDO, N.O.S. (Contiene Tiametoxam)

## 12. Teléfonos de Emergencia

- Hospital de Niños R. Gutiérrez. Buenos Aires Tel. 011 4962-6666/2247
- Hospital de Clínicas de Buenos Aires. Tel. 011 5950-8804/06 int. 480.
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas. Tel. 011 4654-6648/4658-7777
- TAS. Tel. 0341-4480077/4242727
- Bomberos CABA 100
- Defensa civil 103
- Emergencia ambiental 105