

# MINORI 50 WG

## Hojas de Datos de Seguridad

### 1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: MINORI 50 WG  
1.2. Fabricante: HEBEI VEYONG BIO-CHEMICAL CO., LTD - CHINA  
1.3. Nombre químico:  
6-metil-4-[(E)-(piridina-3-ilmetileno)amino]-4,5-dihidro-2H-,2,4]triazin-3-ona.  
1.4. CAS Nro: 123312-89-0  
1.5. Formula molecular: C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>N<sub>5</sub>O  
1.6. Peso molecular: 217,09 (i.a.)  
1.7. Uso: Insecticida.

### 2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: No inflamable  
2.2. Clasificación toxicológica: **Clase III. Ligeramente peligroso.**

### 3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: Sólido-Gránulos Dispersables (WG)  
3.1.1 Color: Beige a Marrón.  
3.1.2 Olor: Característico  
3.2. Presión de vapor: No disponible.  
3.3. Punto de fusión: N/A  
3.4. Punto de ebullición: N/A  
3.5. Solubilidad en agua a 20°: N/D  
3.6. Temperatura de descomposición: N/D

### 4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación: Llevar al accidentado a un lugar seco y sombrío. Aflojar la ropa. Si es necesario efectuar respiración artificial.  
4.2. Piel: en caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar abundantemente con agua jabonosa las partes del cuerpo expuestas.

- 4.3** Ojos: lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. No usar lentes de contacto mientras se manipula el producto. Acudir al médico.
- 4.4** Ingestión: si el paciente está consciente hacer ingerir gran cantidad de leche, clara de huevo, solución de gelatina y si nada de eso está disponible, provocar el vómito con agua con sal, inmediatamente después de la ingestión. Nunca suministrar nada por boca, ni inducir al vómito a una persona inconsciente. En todos los casos procurar asistencia médica, llevando en lo posible el envase o la etiqueta del producto.

## 5. Medidas contra el fuego.

- 5.1.1** Medios de extinción:  
Anhídrido carbónico o agentes químicos secos.
- 5.2.** Procedimientos de lucha específicos: cercar la zona afectada para impedir el acceso al público. Los operarios que sofocan el fuego deben utilizar máscara facial completa con equipo de respiración autónomo y equipo completo de protección. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, endicando con arena para prevenir que penetre en alcantarillas o cursos de agua. Evitar respirar gases de combustión.

## 6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1.** Medidas de precaución personal: las medidas comúnmente recomendadas tales como usar máscara, guantes, mameluco de mangas largas botas y lentes protectores y sombrero para evitar el contacto con los ojos, piel o las ropas, o su respiración al manipular el producto. Usar máscaras respiratorias en lugares poco ventilados. 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.
- 6.2.** Almacenamiento: almacenar en su envase original herméticamente cerrado, en ambiente seco y ventilado, debidamente identificado. Lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

## 7. Estabilidad y reactividad.

- 7.1.** Estabilidad: el producto es estable en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento
- 7.2.** Reactividad: no reacciona con el material del envase original.

## 8. Información toxicológica.

- 8.1. Inhalación: CATEGORIA III (CUIDADO).
- 8.2. Ojos: Moderado irritante ocular.
- 8.3. Piel: No irritante.
- 8.4. Ingestión: Producto Ligeramente Peligroso.
- 8.5. Toxicidad aguda.
  - 8.5.1. Oral DL<sub>50</sub>: 5000 mg/kg.  
Clase III. Ligeramente peligroso.
  - 8.5.2. Dermal DL<sub>50</sub>: > 2000 mg/kg  
Clase III. Ligeramente peligroso.
  - 8.5.3. Inhalación CL<sub>50</sub>: > 4,02 mg/l. Categoría III (Cuidado).
  - 8.5.4. Irritación de la piel: No irritante.
  - 8.5.5. Sensibilización de la piel: No sensibilizante
  - 8.5.6. Irritación para los ojos: Moderado irritante ocular.  
Categoría III (Cuidado).
- 8.6. Toxicidad sub-aguda: NOEL (28 días): No disponible.
- 8.7. Toxicidad crónica: NOEL en ratas (2años): No disponible.
- 8.8. Mutagénesis: no mutagénico.

## 9. Información ecotoxicológica.

- 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:  
Prácticamente no tóxico.  
No contaminar fuentes y cursos de agua.
- 9.2. Toxicidad para aves:  
Prácticamente no tóxico.
- 9.3. Toxicidad para abejas:  
Virtualmente no tóxico.
- 9.4. Persistencia en suelo:  
Persistencia alta a moderada.
- 9.5. Efecto de control:  
Insecticida.

## 10. Acciones de emergencia.

### 10.1. Derrames:

Recoger el derrame o material contaminado en contenedores apropiados para ser llevado luego a una planta de procesamiento para su destrucción.

### 10.2. Fuego:

En caso de incendio utilizar anhídrido carbónico o agentes químicos secos. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y aparato de respiración autónoma.

### 10.3. Disposición final:

Por incineración controlada. Se destruye mediante incineración en hornos de temperaturas >1000°C.

## 11. Información para el transporte.

Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

### 11.1. TERRESTRE

Clase: 9                      N° UN: 3077                      Grupo de empaque: III  
Plaguicida sólido tóxico N.E.P (Contiene Pymetrozine 50%)

### 11.2. AÉREO

Clase: 9                      N° UN: 3077                      Grupo de empaque: III  
Plaguicida sólido tóxico N.E.P (Contiene Pymetrozine 50%)

### 11.3. MARÍTIMO

Clase: 9                      N° UN: 3077                      Grupo de empaque: III  
Plaguicida sólido tóxico N.E.P (Contiene Pymetrozine 50%)