



1. Identificación del Producto y del Proveedor.

- 1.1. Producto: **PMZ 50 WG**
- 1.2. Ingrediente Activo: Pimetrozine 50%
- 1.3. Nombre químico: Pimetrozine: 6-metil-4-[(E)-(piridina-3-ilmetil)amino]-4,5-dihidro-2H-,2,4]triazin-3-ona.
- 1.4. CAS N°: [123312-89-0]
- 1.5. Uso: Insecticida
- 1.6. Razón social o nombre del Proveedor: FARM CHEMICALS ARGENTINA S.R.L.
- 1.7. Dirección del Proveedor: Catamarca 1695 (C1246AAI), C.A.B.A., Buenos Aires, ARGENTINA
- 1.8. Teléfono del proveedor: (011) 4942-8880

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: NO INFLAMABLE
 - 2.2. Clasificación toxicológica: Producto Ligeramente Peligroso - Clase III.
- CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES
Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínico Prof. A. Posadas.
Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777.

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: Sólido. Gránulos Dispersables (WG).
- 3.1.1. Color: Beige
- 3.1.2. Olor: Característico.
- 3.2. Densidad: 0.52 g/mL
- 3.3. Punto de inflamación: El producto no es fácilmente inflamable.
- 3.4. Punto de ebullición: No corresponde
- 3.5. Solubilidad en agua a 30°C: Dispersable
- 3.6. pH (1%): 5.97

4. Primeros auxilios

Consejos generales: tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

4.1. Inhalación: Lleve a la víctima al aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

4.2. Piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

4.3. Ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Consulte inmediatamente a un médico.

4.4. Ingestión: En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.

En todos los casos, llamar inmediatamente al médico o acudir a un centro asistencial, llevando copia de esta etiqueta.

NOTA PARA EL MEDICO:

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados: inespecífico. No existen síntomas conocidos o esperados.

Notas especiales para un médico tratante: No hay un antídoto específico disponible. Trate sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Agentes de extinción:

Anhídrido carbónico o agentes químicos secos.

5.2 Peligros específicos en la lucha contra incendios:

FARM CHEMICALS ARGENTINA S.R.L.

Catamarca 1695 | (C1246AAI) Capital Federal | Tel./Fax: (54-11) 4942-8880
www.fcagro.com.ar | info@fcagro.com.ar



HOJA DE SEGURIDAD PMZ 50 WG

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.

5.3 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:
Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. MANIPULACION:

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. ALMACENAJE:

almacenar en su envase original herméticamente cerrado, en ambiente seco y ventilado, debidamente identificado. Lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

7. Protección personal.

Estas precauciones se sugieren para situaciones con un alto potencial de exposición. Si los procedimientos de manipuleo son tales que el potencial de exposición es bajo, se puede requerir menor protección. Las condiciones de emergencia pueden requerir precauciones adicionales.

Protección respiratoria:

Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Protección de las manos:

Material: Caucho nitrilo

Tiempo de penetración: > 480 min

Espesor del guante: 0,5 mm

Observaciones: Usar guantes de protección. La elección de un guante apropiado no depende únicamente de su material sino también de otras características de calidad que pueden diferir de un fabricante a otro. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de ruptura depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y, por lo tanto, debe ser medido en cada uno de los casos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

Protección de los ojos:

Utilice gafas de protección conformes con la EN166 (campo de uso 5 u homologación equivalente)

Protección de la piel y del cuerpo:

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lleve cuando sea apropiado:

Traje protector impermeable al polvo

Medidas de higiene:

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo.

Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse.

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

8. Estabilidad y reactividad.

8.1. ESTABILIDAD: el producto es estable en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento

8.2. REACTIVIDAD: no reacciona con el material del envase original.

FARM CHEMICALS ARGENTINA S.R.L.

Catamarca 1695 | (C1246AAI) Capital Federal | Tel./Fax: (54-11) 4942-8880

www.fcagro.com.ar | info@fcagro.com.ar



9. Información toxicológica.

9.1. Toxicidad aguda para mamíferos

9.1.1. Oral: DL50 > 2000 mg/kg

9.1.2. Dérmica: DL50 > 2000 mg/kg

Clase toxicológica (OMS 2009): III - Ligeramente Peligroso

9.1.3. Inhalatoria: CL50 > 3,93 mg/L – Categoría III (CUIDADO)

9.1.4. Irritación Cutánea: No irritante dermal

9.1.5. Irritación Ocular: Leve irritante ocular

9.1.6. Sensibilización Cutánea: No sensibilizante dermal

9.2. Toxicidad subaguda: --

9.3. Toxicidad crónica: --

9.4. Mutagénesis: No mutagénico (Principio activo grado técnico)

10. Información ecotoxicológica.

10.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: CL50 >100 mg/L. Prácticamente no tóxico.

10.2. Toxicidad para aves: DL50 > 2000 mg/kg. Prácticamente no tóxico.

10.3. Toxicidad para abejas: DL50 >31,6 µg/abeja. Producto Ligeramente tóxico.

11. Acciones de emergencia.

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

11.2. 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.

11.3 Disposición final: Por incineración controlada. Se destruye mediante incineración en hornos de temperaturas >1000°C.

12. Información para el transporte.

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

12.1. Terrestre:

Clase: 9

N° UN: 3077

Grupo de empaque: III

Plaguicida sólido tóxico N.E.P (Contiene Pymetrozine 50%)

12.2. Aéreo:

Clase: 9

N° UN: 3077

Grupo de empaque: III

Plaguicida sólido tóxico N.E.P (Contiene Pymetrozine 50%)

12.3. Marítimo:

Clase: 9

N° UN: 3077

Grupo de empaque: III

Plaguicida sólido tóxico N.E.P (Contiene Pymetrozine 50%)

Contaminante marino.

13. Información adicional

TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

- TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694
- CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100
- BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795

FARM CHEMICALS ARGENTINA S.R.L.

Catamarca 1695 | (C1246AAI) Capital Federal | Tel./Fax: (54-11) 4942-8880
www.fcagro.com.ar | info@fcagro.com.ar