
WEIZEN NT

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

- 1.1. Nombre comercial de la sustancia: WEIZEN NT
- 1.2. Nombre común o genérico: ácido 2,4diclorofenoxiacético
- 1.3. Uso previsto: herbicida
- 1.4. Información de la compañía fabricante
 - 1.4.1. Nombre: AGM Argentina S.A.
 - 1.4.2. Dirección: Blanco Encalada 170, Boulogne
 - 1.4.3. Número de teléfono: 011-4763-6670

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

Producto	% aproximado	CAS
Ácido 2,4diclorofenoxiacético	30	94-75-7

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

- 3.1. Inhalación: Clase III (Cuidado)
- 3.2. Ingestión: Clase II (Moderadamente peligroso)
- 3.3. Contacto con los ojos: Clase II (Moderadamente peligroso)
- 3.4. Contacto con la piel: Clase III (Moderadamente irritante)
- 3.5. Mutagenicidad: No mutagénico

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.
- 4.2. Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.
- 4.3. Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno.
- 4.4. Ingestión: No inducir al vómito. Suministrar al paciente agua en abundancia. No administrar nada por la boca ni inducir el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

- 5.1. Punto de inflamabilidad: >100°C
- 5.2. Agentes extintores: espuma, polvos químicos secos, CO₂
- 5.3. Equipo de protección para combatir fuego: equipo de respiración autónoma, traje protector.
- 5.4. Acciones: La brigada contra incendios debe evacuar al personal que no sea indispensable en el área afectada. En lo posible se debe evitar el uso de extintores de agua debido a que puede expandir el área contaminada. Una vez extinguido el fuego, el uso de las instalaciones será restringido hasta tanto no se haya descontaminado.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME Y FUGAS

- 6.1. Utilizar material absorbente para retener el material derramado. Barrerlo y colocarlo en un contenedor apropiado. Disponer como residuo peligroso para su posterior incineración.
- 6.2. Los recipientes contenedores deben ser lisos y de material no absorbente, y deben ser lavados por lo menos 3 veces consecutivas con agua en cantidad suficiente.
- 6.3. Limpiar la zona afectada con agua y detergente, y disponer el agua de lavado como líquido peligroso para su posterior incineración.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Temperatura almacenamiento: ambiente
- 7.2. Condiciones almacenamiento: el producto debe ser conservado en su envase original, rotulado y bien cerrado, en un depósito específico para productos químicos. Está terminantemente prohibido almacenarlo junto con productos alimenticios y semillas.
- 7.3. Manipulación recipientes: Se recomienda el uso de guantes de nitrilo y máscara facial. El movimiento de recipientes se debe realizar con una herramienta adecuada, ya sea autoelevador o zorra.
- 7.4. Efectos de la exposición a la luz del sol, calor, atmósferas húmedas, etc.: Se recomienda evitar la exposición a la luz solar directa, y las altas temperaturas, dado que favorecen la emisión de vapores.

8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1. Condiciones de ventilación: ventilación natural.
- 8.2. Equipo de protección respiratoria: se recomienda usar máscara para solventes orgánicos.
- 8.3. Equipo de protección ocular: antiparras o anteojos de seguridad.
- 8.4. Equipo de protección dérmica: Guantes de nitrilo, ropa de mangas largas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1. Aspecto: líquido – microemulsión (ME)
- 9.2. Olor: característico
- 9.3. Color: ámbar
- 9.4. Gravedad específica: 1.06 g/ml a 20°C
- 9.5. Solubilidad en agua a temperatura ambiente: emulsionable en agua
- 9.6. pH: 3

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Estabilidad: estable en condiciones normales de almacenamiento
- 10.2. Incompatibilidad: Productos oxidantes fuertes
- 10.3. Riesgos de polimerización: No aplica
- 10.4. Productos de la descomposición peligrosos: Pueden liberarse gases tóxicos durante la combustión.

11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

Toxicidad aguda

- 11.1. Dosis letal media oral (DL₅₀): 50 a 2000 mg/Kg (Categoría II MODERADAMENTE PELIGROSO)
- 11.2. Dosis letal media dermal (DL₅₀): >2000 mg/Kg (Categoría IV PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO)
- 11.3. Dosis letal media por inhalación (CL₅₀): > 4167 mg/l aire (4 horas)

12. INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

- 12.1. Toxicidad aguda en peces (CL₅₀): 1.5 mg/l
- 12.2. Toxicidad aguda en abejas (DL₅₀): >100 ug/abeja (Categoría VIRTUALMENTE NO TÓXICO)
- 12.3. Toxicidad aguda en aves (DL₅₀): 347 MG/Kg (Categoría II MODERADAMENTE PELIGROSO)
- 12.4. Persistencia en el suelo: baja, menor a 30 días. En agua es soluble.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

El producto debe ser llevado a disposición final por una empresa apropiada, certificada para tal fin por el organismo competente. Se debe proveer la información de composición estimada para la correcta clasificación del producto y su correcto tratamiento.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1. Condiciones generales: El producto debe estar correctamente rotulado, en envase herméticamente cerrado. Está terminantemente prohibido transportarlo junto a productos para el consumo animal o humano, por ejemplo alimentos. Se debe mantener lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad.

14.2. DENOMINACIÓN APROPIADA PARA EL TRANSPORTE: **Plaguicidas, líquidos, tóxicos, N.E.P. (2,4-D Ácido)**

14.3. Terrestre:

Nº ONU: 2902

Grupo de embalaje: III

Clase de riesgo: 6.1

Etiqueta: Líquido. Veneno. No explosivo.

14.4. Aéreo:

ICAO/IATA-DGR: 6.1/2902/III

Etiqueta: Líquido. Veneno. No explosivo.

14.5. Marítimo:

IMDG/UN: 6.1/2902/III

Etiqueta: Líquido. Veneno. No explosivo.

Contaminante marino: No

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

16. OTRA INFORMACIÓN
