



# ATRAZINA 50 FENDER

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO

- 1.1. Producto: ATRAZINA 50 FENDER
- 1.2. Fabricante: Prodinsa Argentina S.A., Piñero, Prov. de Santa Fe, Argentina
- 1.3 Nombre químico: 2-cloro-4-etilamino-6 isoropilamino- 1,3,5 triazina (IUPAC)
- 1.4. CAS Nro: RN [1912-24-9]
- 1.5. Peso molecular: 215,68
- 1.6. Uso: Herbicida

### 2. IDENTIFICACION DEL RIESGO

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

### 3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- 3.1. Aspecto físico: Suspensión Concentrada
  - 3.1.1. Color: Blanco
  - 3.1.2 Olor: El producto posee un olor penetrante, pútrido.
- 3.2. Presión de vapor: -
- 3.3. Punto de fusión: -
- 3.4. Punto de ebullición: -
- 3.5. Solubilidad en agua a 20° :-
- 3.6. Temperatura de descomposición: -

#### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

4.1. Inhalación: llevar al accidentado a un lugar seco y sombrío. Aflojar la ropa. Si es necesario dar respiración artificial

4.2. Piel: en caso de contacto con la piel, quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón la zona expuesta. En caso de que la irritación persista acudir al médico.

4.3. Ojos: lavar con abundante agua limpia durante 10 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: Mantener tranquilo al paciente, hacer ingerir clara de huevo, leche, solución de gelatina y si no hay nada de eso 1 o 2 vasos de agua. No provocar el vómito.

Trasladar lo antes posible a un centro asistencial, llevando copia del envase o etiqueta.

#### **5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

5.1 Medios de extinción: Anhídrido carbónico o agentes químicos secos.

5.2 Procedimientos de lucha específicos: En áreas confinadas o en caso de exposición a los productos de combustión usar máscara facial completa con equipo de respiración autónomo y ropa de protección. Controlar el líquido proveniente de la lucha contra el fuego, impidiendo que vaya a desagües o cursos de agua.

#### **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. Deben ser usadas mascararas respiratorias en lugares poco ventilados.

6.2. Almacenamiento: almacenar en su envase original con etiqueta visible, herméticamente cerrado, en ambiente cerrado y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar junto a alimentos y forrajes.

#### **7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

7.1. Estabilidad: El producto es estable en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento

7.2. Reactividad: -.

#### **8. INFORMACION TOXICOLOGICA**

8.1. Inhalación: Categoría III (CUIDADO)

8.2. Ojos: Leve irritante ocular (CUIDADO) – Categoría IV

8.3. Piel: No irritante dermal

8.4. Ingestión: CLASE III – Producto ligeramente peligroso

## 8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL50: >3000 mg/kg. (rata)

8.5.2. Dermal DL50: >4000 mg/kg (conejo)

8.5.3. Inhalación CL50 (4 horas): > 2 mg/l (rata): Categoría III (CUIDADO)

8.5.4. Irritación de la piel: No irritante dermal

8.5.5. Sensibilización de la piel: No sensibilizante

8.5.6. Irritación para los ojos: Leve irritante ocular (CUIDADO) – Categoría IV

8.6. Toxicidad sub-aguda: -

8.7. Toxicidad crónica: NOEL rata (24 meses): 0,5 mg/kg/día

8.8. Mutagénesis: No mutagénico

## **9. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA**

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: Ligeramente tóxico

9.2. Toxicidad para aves: >2000 mg/Kg. – Prácticamente no tóxico

9.3. Persistencia en el suelo: -

9.4. Efecto de control: herbicida.

## **10. ACCIONES DE EMERGENCIA**

10.1. Derrames: Contener el derrame y absorberlo con arena o tierra. Colectar el material contaminado y enterrarlo en áreas no cultivadas y alejadas de las fuentes de agua para uso doméstico. Si el derrame entra en cursos de agua avisar a las autoridades de medio ambientes locales.

10.2. Fuego: en caso de incendio utilizar anhídrido carbónico o agentes químicos secos.

10.3 Disposición final: El equipo debe ser lavado completamente luego de su utilización con algún líquido de limpieza y posteriormente debe enjuagarse con suficiente agua. El líquido del enjuague debe ser enviado a contenedores confiables para descartar desechos.

## **11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**

11.1. Terrestre. 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.

11.2. Aéreo: transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

11.3. Marítimo: transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.