

EFIMAX ATRAZINA 90

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: julio 2020

1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. Producto

EFIMAX ATRAZINA 90

1.2. Fabricante

Zheijiang Province Changxing First Chemical Co., Ltd. Zhongshan Village, Xiaopu Town, Changxing County, Zheijang, China

1.3 Nombre químico

2-cloro-4-etilamino-6-isopropilamino-s-triazina o 6-cloro-N-etil-N-isopropil-1, 3,5-triazina-2,4-diamina

1.4 CAS. No:

1912-24-9

Fórmula molecular

C₈H₁₄CIN₅5

Peso molecular

no disponible

Uso

Herbicida pre/postemergente

2.IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Inflamabilidad

Inflamable 2da categoría.

2.2 Clasificación Toxicológica

Clase III. (Producto poco peligroso)

3.PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

3.1. Aspecto físico

Liquido

3.1.1 Color

blanco

3.1.2. Olor

característico

3.2. Presión de Vapor

no disponible

Versión Reemplaza a: Elaborado por: Versión: julio 2020

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

Descripción Primeros Auxilios

4.1 Inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial, preferiblemente

boca a boca. Dar atención médica.

4.2 Piel: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua correinte durante 15 minutos. Si la

irritación persiste, dar atención médica.

4.3 Ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos por lo menos. Dar atención médica.

4.4 Ingestión: Lavar la boca con agua. No inducir al vómito. Administrar al paciente agua y dar atención

médica inmediatamente.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1 Medidas de extinción

Dióxido de carbono, polvo seco o agua pulverizada.

5.2 Procedimientos de lucha específicos

Usar equipos autónomos de respiración y ropas protectoras

Acricultores

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1 Medidas de precaución personal

Usar máscara de protección respiratoria. Evitar contacto con piel, ojos y ropa. Usar equipos de seguridad adecuados: guantes, delantal, anteojos de seguridad. Lavarse exhaustivamente despues de manipular el producto.

6.2 Almacenamiento

Almacenar en lugares secos, ventilados y frescos. Mantener los envases cerrados.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1 Estabilidad

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

7.2 Reactividad

No reactivo.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación

Tóxico por inhalación

8.2 Ojos

Leve irritante ocular

8.3 Piel

Leve irritante dermal

8.4 Ingestión

Toxico por ingestión

8.5 Toxicidad Aguda

8.5.1. Oral DL₅₀: 5000 mg/kg

8.5.2. Dermal DL_{so:}: Mayor a 5000 mg / kg.

8.5.3. Inhalación CL₅₀: Mayor a 0.60 mg / l.

8.5.4 Irritación de la piel: Leve irritante dermal.

8.5.5.Sensibilización cutánea: No sensibilizante dermal

8.5.6.Irritación para los ojos: Leve irritante ocular

8.6 . Toxicidad subaguda: No disponible

8.7. Toxicidad crónica: No disponible

8.8. Mutagénesis: No mutagénico.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1. Efectos agudos sobre organismos

de agua y peces: 16.35 mg/l

9.2. Toxicidad para aves: Mayor a 2000 mg/kg

9.3. Persistencia en suelo: No disponible

9.4. Efecto de control: Inhibe la fotosíntesis aunque tiene otros efectos adicionales. En las

plantas tolerantes se metaboliza a compuestos no tóxicos.

Versión Reemplaza a: Elaborado por: Versión: julio 2020

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1 Derrames

- Evitar que el material derramado se corra hacia drenajes o corrientes de agua.
- Recoger el material derramado con tierra o aserrín, contener en un recipiente y enviar para su incineración a un operador debidamente autorizado.
- Usar ropas de protección adecuadas.

10.2 Fuego

- Enfriar los recipientes con rocío de agua.
- Utilizar extinguidores de espuma resistente al alcohol, CO2, químicos secos, arena o tierra.
- Durante las operaciones de emergencia, utilizar máscara completa con suministro de oxígeno, ya que la combustión de este producto origina nieblas tóxicas y corrosivas.

10.3 Disposición final

Seguir normas locales o nacionales.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

11.1 Terrestre

No disponible

11.2 Aéreo

No disponible

11.3 Marítimo

No disponible

Agricultores Federados Argentinos

Sociedad Cooperativa Limitada

Versión Reemplaza a: Elaborado por:

Versión: julio 2020