



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme a Res. SENASA 350/99

---

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

**1.1. Producto.** ADAMA BANJO FORTE

**1.2. Fabricante.** ADAMA Makhteshim Ltd.

#### 1.3. Nombre químico.

IUPAC: fluazinam: 3-cloro-N-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridil)- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-2,6-dinitro-ptoluidina  
dimetomorf: (E,Z)4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil) acriloil]morfolina

**1.4. CAS No.** Fluazinam 79622-59-6

Dimethomorph 110488-70-5

#### 1.5. Fórmula molecular.

Fluazinam C<sub>13</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>6</sub>N<sub>4</sub>O<sub>4</sub>

Dimethomorph C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>ClNO<sub>4</sub>.

**1.6. Peso molecular.** Fluazinam 465,1 g

Dimethomorph 387,9 g

**1.7. Uso.** Fungicida

---

### 2. Clasificación de riesgos.

**2.1. Inflamabilidad.** No disponible.

**2.2. Clasificación toxicológica.** Clase III. Ligeramente Peligroso.

---

### 3. Propiedades físicas y químicas.

**3.1. Aspecto físico.** líquido

**3.2. Color.** Naranja

**3.3. Olor.** Característico

**3.4. Presión de vapor.** No disponible

**3.5. Punto de fusión.** No aplica

**3.6. Punto de ebullición.** No disponible

**3.7. Solubilidad en agua CIPAC D a (25 °C).** No disponible

**3.8. Temperatura de descomposición.** No disponible

---

### 4. Primeros auxilios.

En caso de accidente buscar atención médica inmediatamente

ADAMA ARGENTINA S. A.



**4.1. Inhalación.** Sacar a la víctima al aire fresco. Si se dificulta la respiración, dar respiración artificial. Llamar al médico

**4.2. Piel.** Quítese la ropa y el calzado contaminados. Eliminar el residuo con abundante agua.

**4.3. Ojos.** Lavar con abundante agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos.

**4.4. Ingestión.** Lavar la boca con agua abundante. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

---

## **5. Medidas contra el fuego.**

**5.1. Medios de extinción.** Use las medidas de extinción adecuadas, apropiadas para las circunstancias locales y el ambiente que lo rodea.

**5.2. Procedimientos de lucha específicos.** No se conocen procedimientos específicos

---

## **6. Manipuleo y almacenamiento.**

**6.1. Medidas de precaución personal.** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

**6.2. Almacenamiento.** Mantener en los envases originales. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado.

---

## **7. Estabilidad y reactividad.**

**7.1. Estabilidad.** Estable bajo condiciones normales.

**7.2. Reactividad.** No disponible

---

## **8. Información toxicológica.**

**8.1. Inhalación.** Clase III. CUIDADO.

**8.2. Ojos.** Leve irritante ocular.

**8.3. Piel.** Leve irritante dermal.

**8.4. Ingestión.** Clase III. Ligeramente Peligroso.

### **8.5. Toxicidad aguda.**

**8.5.1. Oral DL 50.** >2000 [mg/kg] - Clase III (Ligeramente Peligroso)

**8.5.2. Dermal DL 50.** >2000 [mg/kg] - Clase III (Ligeramente Peligroso)

**8.5.3. Inhalación CL 50.** >4,23 [mg/l/4h] - Clase III (Cuidado)

**8.5.4. Irritación de la piel.** Leve irritante dermal.



**8.5.5. Sensibilización de la piel.** No sensibilizante dermal.

**8.5.6. Irritación para los ojos.** Leve irritante ocular.

**8.6. Toxicidad subaguda.-**

**8.7. Toxicidad crónica.-**

**8.8. Mutagénesis.** No disponible

---

## 9. Información ecotoxicológica.

**9.1. Toxicidad para aves.** DL50 >2000 mg/kg

PRACTICAMENTE NO TOXICO

**9.2. Toxicidad para peces.** CL50 >0,7 mg/l

MUY TOXICO

**9.3. Toxicidad para abejas.** DL50 >100 (>222,8) ug/abeja

VIRTUALMENTE NO TOXICO

**9.4. Persistencia en suelo.**

DT 50 días Dimethomorph 41-96 - Fluazinam 72,5

**9.4. Efecto de control.**

Fungicida

---

## 10. Acciones de emergencia.

**10.1. Derrames.** Recoger y depositar los derrames en un recipiente adecuado. Disponer de este material y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. Disponer de una manera segura de acuerdo con las ordenanzas y reglamentos locales / nacionales.

**10.2. Fuego.** Para los pequeños incendios: polvo químico seco, agua pulverizada dióxido de carbono. Para grandes incendios: espuma, agua pulverizada. Usar un equipo de respiración autónomo y protección total se requiere en áreas cerradas.

**10.3. Disposición final.** Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas o en un incinerador químico equipado con depuradoras. Disponer de una manera segura de acuerdo con las ordenanzas y reglamentos locales / nacionales.

---

## 11. Información para el transporte.

**11.1. Terrestre.**

**11.2. Aéreo.**

**11.3. Marítimo.**

- UN No. : 3082

- Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**ADAMA ARGENTINA S. A.**



(Fluazinam; Dimethomorph)

- Packing grupo: III
- Clase: 9
- IMDG-Marine pollution: YES