



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 ACADIA BIO

1.2. Fabricante. ADAMA Makhteshim Ltd., Hebron Rd Industrial zone, Beer Sheva, 84100, Israel
ADAMA Brasil SA, Pedro Antonio de Souza 400, CEP 86031, Londrina, Brasil
ADAMA Andina BV/Calle 1 C N°7-53, Zona Franca, Barranquilla, Colombia

1.3. Nombre químico.

Azoxystrobin: methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate
Tebuconazole: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

1.4. CAS No.

Azoystrobin: 131860-33-8
Tebuconazole: 107534-96-3

1.5. Peso molecular.

Azoxistrobin: 403.4
Tebuconazole: 307.8

1.6. Uso.

Fungicida

2. Clasificación de riesgos.

III-Ligeramente peligroso
Toxicidad inhalatoria: Clase III-CUIDADO
Clase III: Causa irritación moderada a los ojos

2.1. Inflamabilidad

No inflamable

2.2. Clasificación toxicológica.

III-Ligeramente peligroso

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico Líquido.

3.1.1. Color. Blanquecino.

3.1.2. Olor. Característico.

3.2. Presión de vapor. Sin datos disponibles.

3.3. Punto de fusión. No aplicable.

3.4. Punto de ebullición. Sin datos disponibles.

3.5. Solubilidad en agua a VEINTE POR CIENTO (20°). No aplicable.



3.6. Temperatura de descomposición. Sin datos disponibles.

4. Primeros auxilios.

Prestador de primeros auxilios: preste atención a su propia protección personal.

4.1. Inhalación. Sacar a la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectúe respiración artificial. Llame a un médico.

4.2. Piel. Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua tibia. Consulte a un médico.

4.3. Ojos. Lávese con mucha agua. Si el dolor persiste, consulte a un oftalmólogo.

4.4. Ingestión. No induzca al vómito. Lávese la boca con agua abundante. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Si no hay respiración, realice la respiración artificial. Si la respiración, es difícil, darle oxígeno. Acuda a un médico inmediatamente.

5. Medidas contra el fuego.

5.1. Medios de extinción. Agua atomizada, niebla de agua, espuma.

5.2. Procedimientos de lucha específicos. Combata el fuego desde un sitio protegido. Almacene el agua usada contraincendios para su posterior eliminación.

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal. Evitar la deriva del producto pulverizado a cultivos vecinos. No pulverizar contra el viento. No fumar, comer o beber al trabajar con este producto. No destapar con la boca los picos obstruidos. Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Usar ropa protectora adecuada procurando que la misma esté siempre limpia, evitando emplear la que se hubiera contaminado por uso anterior. Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Lave prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto.

6.2. Almacenamiento. Consérvese bajo llave. Mantenga el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Protéjase de la luz solar.

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad. Estable en condiciones normales.

7.2. Reactividad. Evítese el contacto con: fuertes agentes oxidantes.

8. Información toxicológica

8.1. Inhalación. CLASE III – CUIDADO

8.2. Ojos. CLASE III – Moderado Irritante ocular- CUIDADO



8.3. Piel. CLASE IV – PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO

8.4. Ingestión. CLASE IV – PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL 50. >5000 mg/kg de peso corporal

8.5.2. Dermal DL 50. > 4000 mg/kg peso corporal

8.5.3. Inhalación CL 50. >3,22 mg/L

8.5.4. Irritación de la piel. Irritante dérmico leve (Conejo)

8.5.5. Sensibilización de la piel. No Sensibilizante (Cobayos)

8.5.6. Irritación para los ojos. Moderado Irritante ocular

8.6. Toxicidad subaguda. Sin datos

8.7. Toxicidad crónica. Sin datos

8.8. Mutagénesis. No mutagénico

9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. DL50 0,34 ppm – MUY TÓXICO.

9.2. Toxicidad para aves. DL50 > 2000 mg/kg– PRODUCTO PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

9.3. Persistencia en suelo. No disponible.

9.4. Efecto de control. No disponible.

10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames. En caso de derrame pequeño: Absorber en arena u otro material inerte. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. En caso de derrame grande: Recoger y guardar la mayor cantidad posible de líquido. Controlar los vertidos utilizando materiales absorbentes o impermeables como arena o limo para su posterior eliminación.

10.2. Fuego.

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

En caso de incendio llevar un equipo de respiración autónomo.

10.3. Disposición final.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE PREPARACION:

El agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación. Si sobra parte del caldo preparado, el mismo debe ser asperjado en caminos en forma segura teniendo en cuenta de no contaminar otros cultivos o cursos de agua.



En caso que quede un remanente de producto en el envase, que no pueda ser utilizado, debe ser almacenado en su envase original cerrado para su posterior uso o para ser destruido de acuerdo con las normas regulatorias locales en plantas habilitadas para tal fin.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Después de haber vaciado completamente el contenido de éste envase, enjuáguelo colocando agua limpia hasta ocupar una cuarta parte del mismo; tápelo y agítelo fuertemente, luego vierta la solución al tanque de aspersión mientras es llenado, repita esta operación tres (3) veces. Finalmente inutilice el envase triturándolo o perforándolo y almacénelo en un lugar seguro hasta definir su disposición final.

11. Información para el transporte.

11.1. Terrestre.

11.2. Aéreo.

11.3. Marítimo.

No UN 3082

Nombre de envío ENVIRONMENTALLY HZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S.

(120 g/L Azoxystrobin, 200 g/L Tebuconazole)